



Catalogue produits

Liquid Handling | Consommables Life Science
Automate de pipetage | Appareils de volumétrie
Produits standards pour le laboratoire

BRAND. For lab. For life.®

Index des marques

accu-jet®, BIO-CERT®, BLAUBRAND®, BRAND®, BRAND. For lab. For life.®, BRAND*plates*®, cell-culture™, cellGrade™, Dispensette®, EASYCAL™, HandyStep®, hydroGrade™, immunoGrade™, inertGrade™, lipoGrade™, nano-cap™, pureGrade™, QuikSip™, SafetyPrime™, seripettor®, TipStack™, Titrette®, Transferpette® ainsi que les marques imagées représentées et la marque textuelle et imagée BRAND sont des marques ou des marques déposées de la société BRAND GMBH + CO KG, Allemagne.

Toutes les autres marques mentionnées ou représentées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



Nos conditions générales s'appliquent
(<https://www.brand.de/fr/conditions-generales>).



Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs ou errata.

Table des matières

NOUVEAUX PRODUITS	4
CHAPITRE I Liquid Handling Distribution Titrer Pipetage	7
CHAPITRE II Automate de pipetage Liquid Handling Station Accessoires	39
CHAPITRE III Consommables Life Science Microtubes Consommables PCR Microplaques Cuves, etc.	47
CHAPITRE IV Appareils de volumétrie Pipettes jaugées Pipettes graduées Fioles jaugées Burettes, etc.	73
CHAPITRE V Produits standards pour le laboratoire Béchers Entonnoirs Stockage d'échantillon Nettoyage Densité, etc.	101
CHAPITRE VI Accessoires et pièces détachées Liquid Handling Consommables Life Science Appareils de volumétrie Produits standards pour le laboratoire	137

Nouveaux produits

Plaques deep well, 96-puits, PP



Référence	Description		à partir de	unité(s)
701347	forme de puits carrée, fond en U, Low Profile, 1 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 emb std = 50 pièce	1	emb. st.
701348	forme de puits carrée, fond en V, adapté à KingFisher™, 2,2 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 emb std = 50 pièce	1	emb. st.

Plaque PCR 96-puits, cadre rigide, PC/PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781541	cadre complet, dépoli, puits transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 emb. stand. = 50 pc(s)	1	emb. st.
781542	cadre complet, couleur d'or, puits transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 emb. stand. = 50 pc(s)	1	emb. st.
781543	cadre complet, rouge, puits transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 emb. stand. = 50 pc(s)	1	emb. st.
781544	cadre complet, vert, puits transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 emb. stand. = 50 pc(s)	1	emb. st.
781545	cadre complet, bleu, puits transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 emb. stand. = 50 pc(s)	1	emb. st.
781546	cadre complet, blanc, puits blanc, Low Profile, 0,15 ml	1 emb. stand. = 50 pc(s)	1	emb. st.
781547	demi cadre, transparent, puits transparent, standard, 0,2 ml	1 emb. stand. = 50 pc(s)	1	emb. st.
781548	demi cadre, bleu, puits transparent, standard, 0,2 ml	1 emb. stand. = 50 pc(s)	1	emb. st.
781549	demi cadre, transparent, puits blanc, Low Profile, 0,15 ml, Roche Lightcycler®	1 emb. stand. = 50 pc(s)	1	emb. st.

Plaque PCR 384-puits, cadre rigide, PC/PP, 0,03 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781538	cadre complet, dépoli, puits transparent, Low Profile	1 emb. stand. = 50 pc(s)	1	emb. st.
781539	cadre complet, dépoli, puits blanc, Low Profile, Roche® Lightcycler®, BioRad	1 emb. stand. = 50 pc(s)	1	emb. st.

Plaque PCR 384-puits, PP, 0,03 ml, cadre complet, Low Profile, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781346	transparent	1 emb. stand. = 50 pc(s)	1	emb. st.

mikrozid® universal liquid, détergent désinfectant



Référence	Description		à partir de	unité(s)
44880	flacon d'1 litre		10	unité(s)
44885	bidon de 5 litres		1	unité(s)

Pour simplifier le processus de commande, vous trouverez désormais également des fioles graduées BLAUBRAND® avec certificat USP individuel dans la catalogue produits

956938 – 956954 Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, Boro 3.3, DE-M, bouchon PP (page 87)

956968 – 956984 Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, Boro 3.3, DE-M, avec bouchon en verre (page 89)

957481 – 957491 Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, Boro 3.3, DE-M, avec bouchon en PP, brun (page 92)

957461 – 957471 Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, Boro 3.3, DE-M, avec bouchon en verre, brun (page 93)

956841 – 956854 Fioles jaugées, BLAUBRAND® ETERNA, classe A, Boro 3.3, DE-M, avec bouchon en PP (page 95)



Reservoir, PP, forme de fond pyramidale, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701440	1 chambre, 150 ml, 96-puits	1 emballage standard = 10 unité(s)	1	emb. st.
701442	12 chambres, 12 ml	1 emballage standard = 10 unité(s)	1	emb. st.



Adaptateur pour Liquid Handling Station

Référence	Description		à partir de	unité(s)
709451	Adaptateur-Rack, pour 16 tubes, 1,5 ml, POM		1	unité(s)



Pointes de pipette robotique, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, PP, en rack, TipRack

Référence	Description		à partir de	unité(s)
733146	1- 50 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.
734148	10- 200 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.
734150	10- 300 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.
734152	40- 1.000 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.



Pointes de pipette robotique, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile, PP, en rack, TipRack

Référence	Description		à partir de	unité(s)
733166	1- 50 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.
734168	10- 200 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.
734170	10- 300 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.
734172	40- 1.000 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.



Pointes à filtre de pipette robotique, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, PP, en rack, TipRack

Référence	Description		à partir de	unité(s)
733646	1- 20 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.
734650	10- 100 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.
734652	10- 200 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.
734654	40- 1.000 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.



Pointes à filtre de pipette robotique, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile, PP, en rack, TipRack

Référence	Description		à partir de	unité(s)
733666	1- 20 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.
734670	10- 100 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.
734672	10- 200 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.
734674	40- 1.000 µl	1 emballage standard = 960 unité(s)	1	emb. st.



Liquid Handling



Distributeurs sur flacon

page 23



Burettes sur flacon

page 25



Aspirateur sur flacon

page 26



Micropipettes

page 26



Unité de test de fuite de micropipette

page 28



Pointes

page 30



Micropipettes à déplacement positifs

page 33



Pipettes répétitives

page 35



Pointes pipettes répétitives

page 35



Auxiliares de pipetage

page 36

Dispensette® S

Les avantages en un coup d'œil

Le distributeur adaptable sur flacon Dispensette® S possède tout ce qu'il faut pour une distribution plus sûre et aisée. Des idées innovantes – une technique éprouvée.



Fixation sûre du volume grâce à la barre crantée située à l'intérieur



Système de soupape sans joints



Montage simple de la canule de distribution



Distribution de séries

Technique Easy Calibration

Ajustage rapide dans le cadre de la surveillance des moyens de contrôle conformément à ISO 9001 et BPL

Canule de distribution

sans soupape de purge

Grand regard

Grande ouverture pour une meilleure vision – meilleur contrôle du milieu

Dispensette® S Organic, Digitale

Bloc de soupapes pivotable à 360°

avec filetage GL 45

Soupape d'éjection avec bille de sécurité

pour un meilleur maintien du tube d'aspiration

Tube d'aspiration télescopique

Ajustage rapide



Distribution de milieux sensibles



Distribution de milieux sensibles



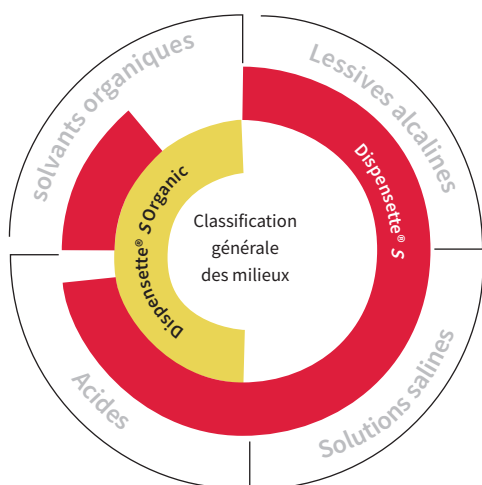
Système de prélèvement déporté

Dispensette® S

Le bon choix pour les applications les plus variées



	Dispensette®	Dispensette® Organic
Domaine d'application	réactifs agressifs: par ex. des bases et acides concentrés, comme le H_3PO_4 , le H_2SO_4 (à l'exception, entre autres, du HCl, HNO_3 et HF), les solutions salines ainsi que de nombreux solvants organiques.	solvants organiques: par ex. les hydrocarbures chlorés et fluorés comme le trichlorotrifluoroéthane et le dichloro-méthane ou les acides comme le HCl et le HNO_3 concentrés (sauf HF) ainsi que l'acide trifluoroacétique (TFA), le tétrahydrofurane (THF) et les peroxydes.
Matériaux en contact avec le milieu	Verre borosilicaté, céramique, Al_2O_3 , platine iridié, ETFE, FEP, PFA, PTFE et PP	Verre borosilicaté, céramique, Al_2O_3 , tantale, ETFE, FEP, PFA, PTFE et PP
Pression de vapeur	max. 600 mbar	max. 600 mbar
Viscosité	500 mm ² /s	500 mm ² /s
Température	max. 40 °C	max. 40 °C
Densité	2,2 g/cm ³	2,2 g/cm ³



Pour le dosage d'acide fluorhydrique (HF), nous recommandons le distributeur adaptable sur flacon Dispensette® S Trace Analysis à ressort de soupape en platine-iridiée! Vous trouverez de plus amples informations sur www.brand.de



Guide pour la sélection des appareils

Milieu	Dispensette®	Dispensette® Organic
Acétaldéhyde	+	+
Acétate d'argent	+	
Acétone	+	+
Acétonitrile	+	+
Acétophénone		+
Acétylacétone	+	+
Acide acétique (cristallisable), 100%	+	+
Acide acétique, ≤ 96%	+	+
Acide acrylique	+	+
Acide adipique	+	
Acide borique, ≤ 10%	+	+
Acide bromhydrique		+
Acide butyrique	+	+
Acide chloracétique	+	+
Acide chlorhydrique, ≤ 20%	+	+
Acide chlorhydrique, 20-37% **		+
Acide chlorosulfonique		+
Acide chromique, ≤ 50%	+	+
Acide dichloroacétique		+
Acide fluoroacétique		+
Acide formique, ≤ 100%		+
Acide glycolique, ≤ 50%	+	
Acide hexanoïque	+	+
Acide iodhydrique, ≤ 57% **	+	+
Acide lactique	+	
Acide monochloracétique	+	+
Acide nitrique, ≤ 30%	+	+
Acide nitrique, 30-70% */**	+	+
Acide oléique	+	+
Acide oxalique	+	
Acide peracétique		+
Acide perchlorique	+	+
Acide phosphorique, ≤ 85%	+	+
Acide phosphorique, 85% +	+	+
Acide sulfurique, 98%, 1:1	+	+
Acide propionique	+	+
Acide pyruvique	+	+
Acide sulfurique, ≤ 98%	+	+
Acide tartrique	+	
Acide trichloroacétique		+
Acide trifluoroacétique (TFA)		+
Acides aminés	+	
Alcool allylique	+	+
Alcool amylique (Pentanol)	+	+
Alcool benzylique	+	+
Alcool iso amylique	+	+
Aldéhyde salicylique	+	+
Ammoniaque, ≤ 20%	+	+
Ammoniaque, 20-30%		+
Ammonium fluorure	+	
n-Amyle acétate	+	+
Amyle chlorure (Chloro-pentane)		+
Anhydride acétique		+
Aniline	+	+
Benzaldéhyde	+	+
Benzène	+	+
Benzoate de méthyle	+	+
Benzylamine	+	+
Bromobenzène	+	+
Bromonaphtalène	+	+

Milieu	Dispensette®	Dispensette® Organic
Butanediol	+	+
Butanol-1	+	+
Butylamine	+	+
n-Butyle acétate	+	+
Carbonate de calcium	+	
Chloro naphthalène	+	+
Chloroacétaldéhyde, ≤ 45%	+	+
Chloroacétone	+	+
Chlorobenzène	+	+
Chlorobutane	+	+
Chloroforme		+
Chlorure d'acétyle		+
Chlorure d'aluminium	+	
Chlorure d'ammonium	+	
Chlorure de baryum	+	
Chlorure de benzoyle	+	+
Chlorure de benzyle	+	+
Chlorure de calcium	+	
Chlorure de potassium	+	
Chlorure de zinc, ≤ 10%	+	
Crésol		+
Cumène (Isopropylbenzène)	+	+
Cyclohexane		+
Cyclohexanone	+	+
Cyclopentane		+
Décane	+	+
Décanol-1	+	+
Dichlorobenzène	+	+
Dichloroéthane		+
Dichloroéthylène		+
Dichlorométhane		+
Dichromate de potassium	+	
Diéthanolamine	+	+
Diéthylamine	+	+
1,2 Diéthylbenzène	+	+
Diéthylène glycol	+	+
Diméthylaniline	+	
Diméthylformamide (DMF)	+	+
Diméthylsulfoxyde (DMSO)	+	+
1,4 Dioxanne		+
Essence de pétrole, p. éb. 70-180 °C		+
Ethanol	+	+
Ethanolamine	+	+
Ether butylméthylique	+	+
Ether de méthyl-butyle	+	+
Ether de pétrole, p. éb. 40-80 °C		+
Ether dibenzylique	+	+
Ether diéthylrique		+
Ether diphénylique	+	+
Ether iso propylique	+	+
Ethylbenzène		+
Ethyle acétate	+	+
Ethylène chlorure		+
Ethylméthylcétone	+	+
Formaldéhyde, ≤ 40%	+	
Formamide	+	+
Glycérine	+	+
Glycol (Ethylène glycol)	+	+
Heptane		+

Milieu	Dispensette®	Dispensette® Organic
Hexane		+
Hexanol	+	+
Huile Diesel, p. éb. 250-350 °C		+
Huile essentielle		+
Huile minérale (pour moteurs)	+	+
Hydroxyde de calcium	+	
Hydroxyde de potassium	+	
Hypochlorite de calcium	+	
Hypochlorite de sodium	+	
Isobutanol	+	+
Isooctane		+
Isopropanol (Propanol-2)	+	+
Liquide de scintillation	+	+
Mazout (Huile Diesel), p. éb. 250-350 °C		+
Mélange sulfochromique	+	
Méthanol	+	+
Méthoxybenzène	+	+
Méthyle formiate	+	+
Méthylène chlorure		+
Méthylpropylcétone	+	+
Nitrate d'argent	+	
Nitrile acrylique	+	+
Nitrobenzène	+	+
Perchloroéthylène		+
Permanganate de potassium	+	
Peroxyde d'hydrogène, ≤ 35%		+
Pétrole, p. éb. 180-220 °C		+
n-Pentane		+
Phénol	+	+
Phényléthanol	+	+
Phénylhydrazine	+	+
Pipéridine	+	+
Propylèneglycol (Propanediol)	+	+
Pyridine	+	+
Sodium acétate	+	
Sodium chlorure	+	
Sodium dichromate	+	
Sodium fluorure	+	
Sodium hydroxyde, ≤ 30%	+	
Sulfate d'ammonium	+	
Sulfate de cuivre	+	
Sulfate de zinc, ≤ 10%	+	
Térébenthine		+
Tétrachloroéthylène		+
Tétrachlorure carbone		+
Tétrahydrofurane (THF) */**		+
Tetraméthylammonium hydroxide	+	
Toluène		+
Trichloro trifluoro éthane		+
Trichlorobenzène		+
Trichloroéthane		+
Trichloroéthylène		+
Triéthanolamine	+	+
Triéthylèneglycol	+	+
Trifluoroéthane		+
Urée	+	
Xylène		+

Cette table a été élaborée et vérifiée avec les plus grands soins et est basée sur les connaissances actuelles. Toujours observer le mode d'emploi de l'appareil ainsi que les données des fabricants de réactifs. En outre des produits chimiques ci-dessus mentionnés, il est possible de distribuer un grand nombre de solutions salines organiques et inorganiques (par ex. réactifs tampon biologiques), des détergents biologiques, ainsi que des milieux pour la culture de cellules. Si vous désirez des informations sur les produits chimiques non mentionnés sur cette liste, n'hésitez pas à contacter BRAND. Edition: 0221-13

* utiliser adaptateur pour flacon en ETFE/PTFE

** utiliser joint en PTFE pour bloc de soupapes

Les avantages en un coup d'œil

Les éléments de commande de la burette adaptable sur flacon Titrette® sont de conception claire. Touches séparées pour *Marche/Arrêt*, *pause* ainsi que touche *Clear* pour effacer l'affichage et pour sélectionner les fonctions.

Les molettes maniables et le mécanisme de précision souple pour une titration rapide ou goutte à goutte permettent une utilisation particulièrement simple et sûre.

Grande touche Clear

pour remettre à zéro l'affichage et débiter une nouvelle titration

Précision

Respect des limites d'erreur de classe A pour les burettes en verre

Interface PC optionnelle

Pour le transfert de données direct

Affichage digital

Pour une lecture facile et précise

Titration facile par molette

rapide ou goutte à goutte

Documentation de produit en ligne MyProduct

Scannez le code QR et consultez les certificats et documents relatifs à votre propre appareil

Bloc soupape

rotation libre (filetage de flacon GL 45)

Canule de titration

réglable horizontalement et verticalement

Tube d'aspiration télescopique

Réglage de la hauteur pour différentes tailles de flacon

Liquides de titration

Vaste domaine d'utilisation grâce à des matériaux de qualité en contact avec le fluide (verre borosilicate, platine-iridium, ainsi que Al_2O_3 , ETFE, PFA, FEP et PTFE)



Fonctions supplémentaires électroniques pour un travail efficace



Démontage et nettoyage possibles en quelques minutes seulement



Fenêtre de protection contre la lumière pour les liquides sensibles à la lumière



Certificats, accessoires et pièces de rechange en ligne brand.de/myproduct

Les limites d'erreur en comparaison

		Burette adaptable sur flacon Titrette®				Burettes adaptables sur flacon conf. à DIN EN ISO 8655-3				Burette en verre classe A conf. à DIN EN ISO 385 et ASTM 287	
VOLUME	VOLUME PARTIEL	E*		CV*		E*		CV*		LE**	
ml	ml	≤ ± %	μl	≤ %	μl	≤ ± %	μl	≤ %	μl	± μl	
10	10	0,10	10	0,05	5	0,3	30	0,1	10	20	
	5	0,20	10	0,10	5	0,6	30	0,2	10	20	
	1	1,00	10	0,50	5	3	30	1	10	20	
25	25	0,07	18	0,025	6	0,2	50	0,1	25	30	
	12,5	0,14	18	0,05	6	0,4	50	0,2	25	30	
	2,5	0,70	18	0,25	6	2	50	1	25	30	
50	50	0,06	30	0,02	10	0,2	100	0,1	50	50	
	25	0,12	30	0,04	10	0,4	100	0,2	50	50	
	5	0,60	30	0,20	10	2	100	1	50	50	

* Les limites d'erreur se réfèrent au volume nominal indiqué sur l'appareil (= volume max.), la température ambiante et celle de l'eau dist. étant les mêmes (20 °C), l'opération étant régulière et sans à-coups.

** Limite d'erreur: $LE = E + 2CV$, selon DIN EN ISO 8655-6 disposition B (E = exactitude, CV = coefficient de variation, LE = limite d'erreur)

Remarque: Si vous avez besoin d'un certificat officiel pour attester les limites d'erreur nettement plus étroites par rapport à la norme DIN EN ISO 8655-3, nous vous recommandons un certificat de calibrage émis par un laboratoire de calibrage accrédité (par ex. le laboratoire DAKS de la BRAND)..

Sur les appareils d'une taille de 10 ml et 25 ml, le volume de titration est affiché en graduations de 1 μl, et sur les appareils d'une taille de 50 ml en graduations de 2 μl. A partir d'un volume de titration de 20 ml, l'appareil commute automatiquement à une graduation de 10 μl.

Matériaux et milieux

L'appareil peut être utilisé pour les milieux de titration suivants (concentration max 1 mol/l):

acide acétique	solution de nitrite de sodium
acide chlorhydrique	solution de permanganate de potassium
acide chlorhydrique dans l'acétone	solution de potasse caustique alcoolique
Bacide nitrique	solution de sulfate cérique
acide perchlorique	solution de sulfate de zinc
acide perchlorique dans l'acide acétique glacial	solution de sulfate ferreux
acide sulfurique	solution de sulfate ferreux ammoniacal
potasse caustique	solution de thiocyanate d'ammonium
Isolution d'acide oxalique	solution de thiocyanate potassium
solution d'arsénite de sodium	solution de thiosulfate de sodium
solution de bromate de potassium	solution d'EDTA
solution de bromure-bromate	solution d'iodate de potassium
solution de bromure-bromate de potassium	solution d'iode*
solution de carbonate de sodium*	solution d'iodure-iodate*
solution de chlorure de baryum	solution nitrate d'argent
solution de chlorure de sodium	soude caustique
solution de dichromate de potassium*	triethanolamine dans l'acétone*
solution de hydroxyde d'ammonium tétra-n-butylique	* Employer fenêtre avec protection contre la lumière

Quand l'appareil est manipulé correctement, le liquide dosé ne vient en contact qu'avec les matériaux suivants présentant une résistance chimique: verre borosilicaté, Al_2O_3 , ETFE, PFA, FEP, PTFE, platine irridié; PP (capuchon à vis).

Restrictions d'emploi

Les hydrocarbures fluorurés et chlorés ou les compositions qui produisent des dépôts peuvent gripper ou bloquer le piston. L'utilisateur doit vérifier si l'instrument est apte pour son application (p. ex. pour l'analyse de traces). En cas de doute, s'adresser au fabricant. L'appareil n'est pas autoclavable.

Limites d'emploi

L'appareil sert à la titration dans les limites d'utilisation physiques suivantes:

- + +15 °C à +40 °C (59 °F à 104 °F) de l'appareil et du réactif
- + Tension de vapeur jusqu'à 500 mbar
- + Viscosité jusqu'à 500 mm²/s
- + Altitude: max. 3000 m au-dessus du niveau de la mer
- + Humidité relative de l'air: 20 % à 90 %

HandyStep® touch

Les avantages en un coup d'œil

Individuel

HandyStep® touch avec les modes standard Multi-dosage, Auto-dosage, Pipetage et Favoris;

HandyStep® touch S avec les fonctions supplémentaires Dosage séquentiel, Multi-aspiration et Titration

Sûr

Reconnaissance automatique de la taille de pointes DD tips II de BRAND

Simple

L'éjection automatique des pointes sur un bouton évite la contamination

Endurant

Nombreuses heures de fonctionnement continu avec une seule charge de la batterie

Robuste

Longue durée de vie grâce à des matériaux de qualité et un nettoyage / une désinfection facile sur les surfaces lisses

Efficace

En plus des pointes DD tips de BRAND, vous pouvez aussi utiliser les pointes compatibles d'autres fabricants

Port USB-C

Pour le rechargement rapide par câble

Touche Step

Touche Step positionnée de manière ergonomique pour l'aspiration et le rejet sans effort du volume



Support de chargement avec HandyStep® touch S et pointe DD tip II

Confortable

Charge par induction avec le support de chargement optionnel



Certificats, accessoires et pièces de rechange en ligne brand.de/myproduct

Commande intuitive

Rester flexible et avoir la bonne solution à portée de main pour chaque application. Vous pouvez aussi réaliser les opérations difficiles – aucun problème avec les fonctions étendues du HandyStep® touch S.

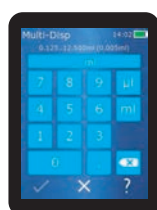


Mode	Fonction	HandyStep® touch	HandyStep® touch S
Multi-dosage (MULTI-DISP)	 Dosage progressif du volume réglé	✓	✓
Auto-dosage (AUTO-DISP)	 Dosage automatique par l'appareil	✓	✓
Pipetage (PIP)	 Pipetage d'un volume défini	✓	✓
Dosage séquentiel (SEQ-DISP)	 Dosage progressif de différents volumes	—	✓
Multi-aspiration (MULTI-ASP)	 Absorption de différents volumes	—	✓
Titration	 Sortie manuelle ou progressive de liquide pour le titrage	—	✓
Favoris	 Enregistrement des favoris pour un accès rapide	✓	✓
Réglages	 Adaptation individuelle de l'appareil (par ex. luminosité ou nom d'appareil)	✓	✓

Une question de réglage

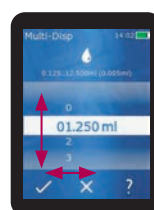
Clavier ou sélecteur rotatif ?

L'écran de réglage du volume de 1,0 µl à 50 ml permet une modification rapide du volume et une flexibilité maximale.



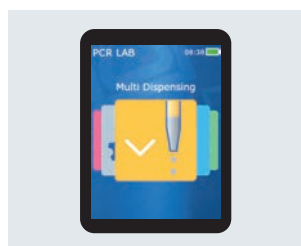
Clavier

Le clavier offre une possibilité optimale si vous devez régler rapidement différentes valeurs.

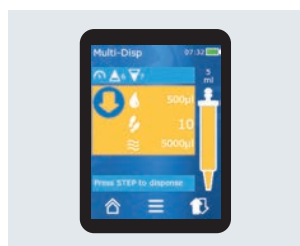


Sélecteur rotatif

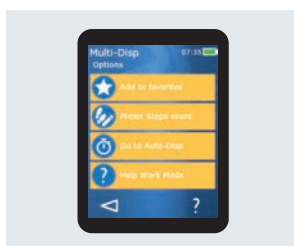
Le sélecteur rotatif vous permet de modifier en toute simplicité des positions individuelles dans le volume. Un grand avantage, en particulier pour les grandes différences.



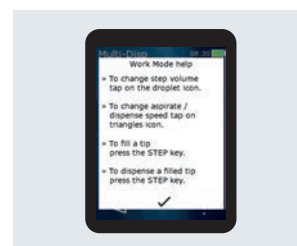
Menu principal avec toutes les fonctions pour une sélection rapide



Mode de travail avec toutes les informations importantes



Vue d'ensemble de toutes les options



Aide interne, directement là où vous en avez besoin

Les avantages en un coup d'œil

Une commande à une main suffit pour sélectionner l'écoulement libre ou le soufflage motorisé, pour régler en continu la vitesse du moteur et commander la vitesse de pipetage précisément à l'aide des boutons de pipetage.

Grâce à la répartition équilibrée du poids, l'appareil tient bien en main, même lors de grandes séries de pipetage.



Écoulement libre ou avec motorisation



Commande à une main efficace



Les vapeurs de liquide sont évacuées directement



La membrane filtrante et la soupape anti-retour empêchent la pénétration de liquide

Rangement en tout confort

Grâce au nouveau design, l'accu-jet® S peut être déposé directement sur le dos de la poignée même avec la pipette montée dessus.

Un support mural permet en outre un rangement peu encombrant sur le plan de travail, qui est alors accessible par exemple pour la désinfection et la décontamination.



Position de repos avec pipette enfilée



Support mural pour un rangement peu encombrant



Affichage de la charge par une diode lumineuse à deux couleurs



Technique de chargement intelligente qui évite l'effet mémoire de la batterie

Transferpette® S

Les avantages en un coup d'œil

Dans la version de pipette monocanal ou à 8 et 12 canaux: la Transferpette® S est toujours le premier choix pour un pipetage facile et efficace dans des applications complexes.

Les pipettes monocanales couvrent une grande plage de volumes de 0,1 µl à 10 ml. Les pipettes avec un petit volume nominal offrent une grande précision pour les petits volumes en biologie moléculaire, par exemple pour le pipetage d'enzymes. Les grands volumes nominaux sont utilisés par

exemple pour l'analyse de l'eau ou de l'environnement et ils s'y distinguent par leur robustesse.

Les modèles fixes, économiques, avec un volume prédéfini conviennent aux applications répétées avec un volume constant.



Réelle utilisation à une seule main
Réglage du volume, pipetage, éjection de la pointe – le tout sans manipulation supplémentaire

Protection du réglage de volume
Elle sécurise le volume réglé contre une modification accidentelle

Travail en toute facilité
Faible application de force et course de piston réduite

Technique Easy Calibration
Calibration facile et sans outil supplémentaire

MyProduct
Scannez le code QR et consultez les certificats et documents relatifs à votre produit individuel

Tige élancée
Pipetage facile dans des récipients étroits



Technique Easy Calibration



Protection du réglage de volume



Connexion partie haute



Tubes à centrifuger étroits

Les pipettes multicanaux Transferpette® S-8 et S-12

Les modèles multicanaux de la Transferpette® S permettent un travail efficace dans les plaques de microtitration et PCR. Les pipettes à 8 et 12 canaux couvrent la plage de volume de 0,5 µl à 300 µl.

Elles offrent tous les avantages des modèles monocanal avec les propriétés supplémentaires de l'unité de pipetage qui rendent le travail et la maintenance plus faciles.

Transferpette® S-12



Transferpette® S-8



Travail individuel

Unité de pipetage rotative sur 360° pour un travail individuel

Application de force minimale

Chargement et éjection faciles des pointes grâce à des joints toriques

Nettoyage et maintenance en toute facilité

Les portes-cônes individuels et les joints sont faciles à dévisser* et peuvent ainsi être nettoyés ou remplacés en toute facilité

* brevetés



Préparation des échantillons



Travail avec des plaques PCR



Maintenance facile



Certificats, accessoires et pièces de rechange en ligne brand.de/myproduct

Pointes de pipettes et pointes à filtre

Les avantages en un coup d'œil

Le choix des bons articles consommables pour le pipetage contribue fortement à des résultats fiables et à un travail efficace. Avec les pointes de pipette et les pointes à filtre de

BRAND, vous faites le choix de la qualité avec laquelle vous pourrez exploiter entièrement les possibilités techniques de micropipettes de qualité.

Tenue parfaite

sur la micropipette Transferpette® et de nombreuses autres pipettes

Qualité salle blanche

exempte de contaminations et d'additifs

Doux pour l'environnement

grâce au design à paroi fine

Graduation

pour un contrôle rapide de volume

Passage en autoclave

à 121 °C (2 bars), selon la norme DIN EN 285

Filtre PE de qualité sans additifs chimiques

Empêche la contamination des échantillons et l'aspiration d'aérosols

Pointes de pipettes, 2 – 200 µl

Pointes à filtre, 0,5 – 10 µl



Pointe de pipette 2 – 200 µl dans un récipient à réaction



Pointe de pipette 50 – 1000 µl dans une plaque deep well



Pointe de pipette 0,5 – 20 µl dans un récipient PCR

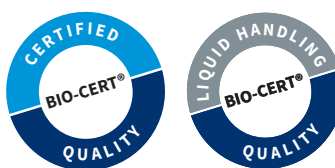


Pointe à filtre 0,5 – 10 µl dans une plaque PCR

Différents emballages pour un travail efficace et durable

Afin de garantir la grande qualité des produits, de la fabrication au laboratoire en passant par l'emballage, BRAND a également optimisé les formes d'emballage en fonction des exigences. Même les emballages primaires des systèmes, par ex. le suremballage PET des TipRacks (unités de recharge), sont produits dans des conditions de salle blanche et garantissent la grande pureté des produits.

Toutes les pointes de pipette palettisées et les pointes à filtre jusqu'à 1000 µl satisfont au niveau de qualité BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY et sont ainsi exemptes d'ADN, de RNase, d'endotoxines et d'ATP. Les pointes stériles et les emballages sont fabriqués dans le niveau de qualité BIO-CERT® LIQUID HANDLING STERILE.



* Qualité BIO-CERT®, voir page 50

Zone de transparence

Pour une meilleure inspection visuelle tout autour.

Travailler avec des pipettes multicanaux partiellement remplies seulement

La terminaison sans bord des plaques support permet de monter sans problème des pointes de pipettes individuellement sur des pipettes multicanaux.

Plaques support teintées avec inscription latérale

Le contenu de la boîte est clairement visible à tout moment. Le numéro de lot imprimé garantit la traçabilité.

Deux fonctions: couvercle rabattable ou coiffant

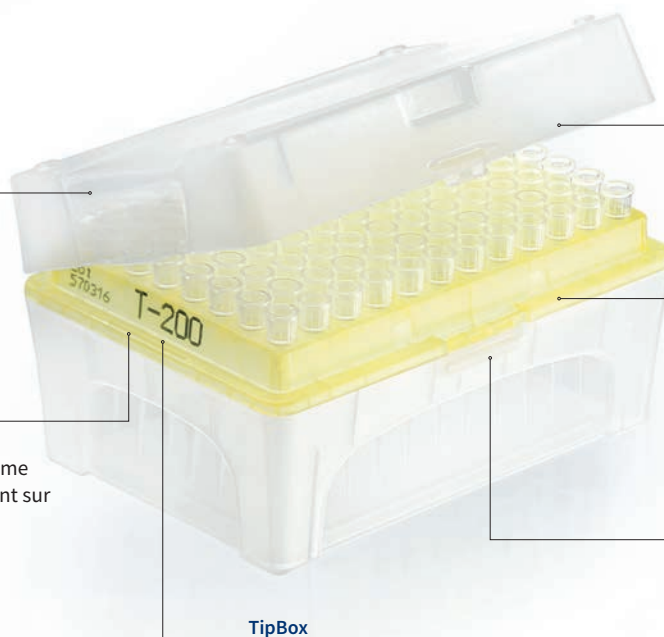
Facilement rotatif sur 180°.

Pas de déformation à la réception des pointes

La plaque support est fabriquée en PP particulièrement rigide.

Ouverture et fermeture à une main

Le mécanisme de serrage maintient la plaque support en toute sécurité dans la boîte.



TipBox



Sachet (pointes en vrac)



Système de recharge TipRack (pointes palettisées)



TipBox (10 ml)



Toutes les informations sur la gamme de pointes sur shop.brand.de

Pointes de pipettes et pointes à filtre

La bonne pointe de pipette pour votre Transferpette®

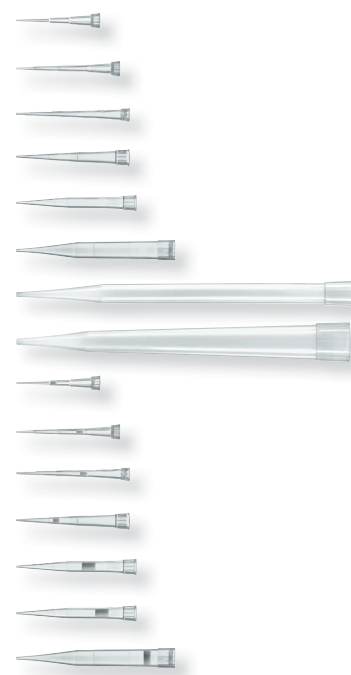


Transferpette® S



Transferpette® electronic

Transferpette® monocanal Volume nominal														Transferpette® multicanaux Volume nominal				
Pointes de pipette Pointes à filtres Plage de volume	1 µl	2,5 µl	10 µl	20 µl	25 µl	50 µl	100 µl	200 µl	500 µl	1000 µl	2 ml	5 ml	10 ml	10 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl
0,1 – 20 µl	✓	✓ ₂₎	✓ ₂₎											✓				
0,5 – 20 µl		✓	✓											✓				
1 – 50 µl		✓ ₂₎	✓											✓				
2 – 200 µl ¹⁾				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 – 300 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
50 – 1000 µl ¹⁾									✓	✓								
0,5 – 5 ml											✓	✓						
1 – 10 ml													✓					
0,1 – 1 µl	✓	✓ ₂₎	✓ ₂₎											✓				
0,5 – 10 µl		✓	✓											✓				
1 – 20 µl			✓											✓				
2 – 20 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	
5 – 100 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 – 200 µl								✓							✓	✓	✓	✓
50 – 1000 µl									✓	✓								



✓ = le volume de la pointe est inférieur au volume nominal de la pipette

¹⁾ Les pointes en vrac sont jaunes ou bleues. Les pointes en rack sont incolores sur un plateau de rangement jaune ou bleu

²⁾ Un calibrage et, le cas échéant, un ajustement sont nécessaires

Distributeur adaptable sur flacon Dispensette® S , digitale, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
4600310	0,1 ml - 1 ml	1	pièce
4600311	0,1 ml - 1 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600320	0,2 ml - 2 ml	1	pièce
4600321	0,2 ml - 2 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600330	0,5 ml - 5 ml	1	pièce
4600331	0,5 ml - 5 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600340	1 ml - 10 ml	1	pièce
4600341	1 ml - 10 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600350	2,5 ml - 25 ml	1	pièce
4600351	2,5 ml - 25 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600360	5 ml - 50 ml	1	pièce
4600361	5 ml - 50 ml, avec soupape de purge	1	pièce



Distributeur adaptable sur flacon Dispensette® S , analogique, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
4600100	0,1 ml - 1 ml	1	pièce
4600101	0,1 ml - 1 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600120	0,2 ml - 2 ml	1	pièce
4600121	0,2 ml - 2 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600130	0,5 ml - 5 ml	1	pièce
4600131	0,5 ml - 5 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600140	1 ml - 10 ml	1	pièce
4600141	1 ml - 10 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600150	2,5 ml - 25 ml	1	pièce
4600151	2,5 ml - 25 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600160	5 ml - 50 ml	1	pièce
4600161	5 ml - 50 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600170	10 ml - 100 ml	1	pièce
4600171	10 ml - 100 ml, avec soupape de purge	1	pièce



Distributeur adaptable sur flacon Dispensette® S , fixe, DE-M



Référence	Description	à partir de	unité(s)
4600210	1 ml	1	pièce
4600211	1 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600220	2 ml	1	pièce
4600221	2 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600230	5 ml	1	pièce
4600231	5 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600240	10 ml	1	pièce
4600241	10 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4600290	volume au choix	1	pièce
4600291	volume au choix, avec soupape de purge	1	pièce

Distributeur adaptable sur flacon Dispensette® S Organic, digitale, DE-M



Référence	Description	à partir de	unité(s)
4630330	0,5 ml - 5 ml	1	pièce
4630331	0,5 ml - 5 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4630340	1 ml - 10 ml	1	pièce
4630341	1 ml - 10 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4630350	2,5 ml - 25 ml	1	pièce
4630351	2,5 ml - 25 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4630360	5 ml - 50 ml	1	pièce
4630361	5 ml - 50 ml, avec soupape de purge	1	pièce

Distributeur adaptable sur flacon Dispensette® S Organic, analogique, DE-M



Référence	Description	à partir de	unité(s)
4630130	0,5 ml - 5 ml	1	pièce
4630131	0,5 ml - 5 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4630140	1 ml - 10 ml	1	pièce
4630141	1 ml - 10 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4630150	2,5 ml - 25 ml	1	pièce
4630151	2,5 ml - 25 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4630160	5 ml - 50 ml	1	pièce
4630161	5 ml - 50 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4630170	10 ml - 100 ml	1	pièce
4630171	10 ml - 100 ml, avec soupape de purge	1	pièce

Distributeur adaptable sur flacon Dispensette® S Organic, fixe, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
4630230	5 ml	1	pièce
4630231	5 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4630240	10 ml	1	pièce
4630241	10 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4630290	volume au choix	1	pièce
4630291	volume au choix, avec soupape de purge	1	pièce



Distributeur adaptable sur flacon Dispensette® S Trace Analysis, analogique, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
4640040	PT/IR-ressort, 1 ml - 10 ml	1	pièce
4640041	PT/IR-ressort 1 ml - 10 ml, avec soupape de purge	1	pièce
4640240	tantale-ressort, 1 ml - 10 ml	1	pièce
4640241	tantale-ressort 1 ml - 10 ml, avec soupape de purge	1	pièce



Distributeur adaptable sur flacon seripettor®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
4720120	0,2 ml - 2 ml	1	pièce
4720140	1 ml - 10 ml	1	pièce
4720150	2,5 ml - 25 ml	1	pièce



Distributeur adaptable sur flacon seripettor® pro

Référence	Description	à partir de	unité(s)
4720420	0,2 ml - 2 ml	1	pièce
4720440	1 ml - 10 ml	1	pièce
4720450	2,5 ml - 25 ml	1	pièce



Burette adaptable sur flacon Titrette®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
4760141	10 ml, standard	1	pièce
4760151	25 ml, standard	1	pièce
4760161	50 ml, standard	1	pièce
4760241	10 ml, avec interface RS232	1	pièce
4760251	25 ml, avec interface RS232	1	pièce
4760261	50 ml, avec interface RS232	1	pièce
4760451	selon Soxhlet-Henkel (4 °SH = 1 ml)	1	pièce



EASYCAL™ 5.0, Logiciel de calibration



Référence	Description	à partir de	unité(s)
708400	Version de démonstration 30 jours licence	1	pièce
708410	Stand alone licence, incl. les mises à jour gratuites	1	pièce
708412	Client licence, compris les mises à jour gratuites	1	pièce
708414	Server licence, incl. les mises à jour gratuites	1	pièce

Aspirateur adaptable sur flacon QuikSip™ BT-Aspirator



Référence	Description	à partir de	unité(s)
4723180	QuikSip™ BT-Aspirator	1	pièce

Unité cell-culture



Référence	Description	à partir de	unité(s)
25950	Unité cell-culture (contrôleur d'aspiration)	1	pièce

Micropipette monocanal Transferpette® S, variable, DE-M



Référence	Description	à partir de	unité(s)
705868	0,1 - 1 µl, D-1	1	pièce
705869	0,1 - 2,5 µl, D-2,5	1	pièce
705870	0,5 - 10 µl, D-10	1	pièce
705872	2 - 20 µl, D-20	1	pièce
705873	5 - 50 µl, D-50	1	pièce
705874	10 - 100 µl, D-100	1	pièce
705878	20 - 200 µl, D-200	1	pièce
705880	100 - 1.000 µl, D-1000	1	pièce
705882	500 - 5.000 µl, D-5000	1	pièce
705884	1.000 - 10.000 µl, D-10000	1	pièce

Micropipette monocal Transferpette® S, fixe, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705808	10 µl, F-10	1	pièce
705816	20 µl, F-20	1	pièce
705820	25 µl, F-25	1	pièce
705828	50 µl, F-50	1	pièce
705838	100 µl, F-100	1	pièce
705844	200 µl, F-200	1	pièce
705854	500 µl, F-500	1	pièce
705862	1.000 µl, F-1000	1	pièce
705864	2.000 µl, F-2000	1	pièce



Lots de pipettes Transferpette® S, variable, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705890	Kit de démarrage micro: D-2,5 (0,1-2,5µl), D-10 (0,5-10 µl), D-100 (10-100 µl), 3 x boîte TipBox pointes à pipettes, 3 x support d'étagère	1	pièce
705891	Kit de démarrage midi: D-20 (2-20µl), D-200 (20-200µl), D-1000 (100-1000), 3 x boîte TipBox pointes à pipettes, 3 x support d'étagère	1	pièce
705892	Kit de démarrage macro: D-1000 (100-1000µl), D-5000 (500-5000µl), D-10000 (1000-10000µl), 3 x support d'étagère	1	pièce
705893	Kit de démarrage standard: D-10 (0,5-10µl), D-100 (10-100µl), D-1000 (100-1000µl), 3 x boîte TipBox pointes à pipettes, 3 x support d'étagère	1	pièce
705896	Pack de pipette 1: D-2,5 (0,1-2,5µl), D-10 (0,5-10µl), D-20 (2-20µl), D-200 (20-200µl), D-1000 (100-1000µl), 3 x boîte TipBox pointes à pipettes, support de table rond (pour 6 instruments)	1	pièce
705897	Pack de pipette 2: D-10 (0,5-10µl), D-100 (10-100µl), D-200 (20-200µl), D-1000 (100-1000µl), D-5000 (500-5000µl), support de table rond (pour 6 instruments)	1	pièce



Micropipette multicanaux Transferpette® S -8, variable, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705900	0,5 - 10 µl, M8-10	1	pièce
705906	5 - 50 µl, M8-50	1	pièce
705908	10 - 100 µl, M8-100	1	pièce
705910	20 - 200 µl, M8-200	1	pièce
705912	30 - 300 µl, M8-300	1	pièce



Micropipette multicanaux Transferpette® S -12, variable, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705920	0,5 - 10 µl, M12-10	1	pièce
705926	5 - 50 µl, M12-50	1	pièce
705928	10 - 100 µl, M12-100	1	pièce
705930	20 - 200 µl, M12-200	1	pièce
705932	30 - 300 µl, M12-300	1	pièce



Contrôleur d'étanchéité pour pipettes PLT unit



Référence	Description	à partir de	unité(s)
703970	PLT unit, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce

Logiciel PLTconnect pour PLT unit



Référence	Description	à partir de	unité(s)
703980	Logiciel PLTconnect	1	pièce

Micropipette monocanal Transferpette® electronic, DE-M



Référence	Description	à partir de	unité(s)
705299	0,5 - 10 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705300	2 - 20 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705303	10 - 200 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705306	50 - 1.000 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705307	250 - 5.000 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705309	0,5 - 10 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705310	2 - 20 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705313	10 - 200 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705316	50 - 1.000 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705317	250 - 5.000 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705319	0,5 - 10 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705320	2 - 20 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705323	10 - 200 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705326	50 - 1.000 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705327	250 - 5.000 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705329	0,5 - 10 µl, bloc d'alimentation Australie (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705333	10 - 200 µl, bloc d'alimentation Australie (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705336	50 - 1.000 µl, bloc d'alimentation Australie (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705337	250 - 5.000 µl, bloc d'alimentation Australie (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705339	0,5 - 10 µl, sans bloc d'alimentation	1	pièce
705340	2 - 20 µl, sans bloc d'alimentation	1	pièce
705343	10 - 200 µl, sans bloc d'alimentation	1	pièce
705346	50 - 1.000 µl, sans bloc d'alimentation	1	pièce
705347	250 - 5.000 µl, sans bloc d'alimentation	1	pièce

Micropipette multicanaux Transferpette® -8 electronic, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705399	0,5 - 10 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705400	1 - 20 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705403	5 - 100 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705404	10 - 200 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705406	15 - 300 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705409	0,5 - 10 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705410	1 - 20 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705413	5 - 100 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705414	10 - 200 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705416	15 - 300 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705419	0,5 - 10 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705420	1 - 20 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705423	5 - 100 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705424	10 - 200 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705426	15 - 300 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705433	5 - 100 µl, bloc d'alimentation Australie (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705434	10 - 200 µl, bloc d'alimentation Australie (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705436	15 - 300 µl, bloc d'alimentation Australie (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce



Micropipette multicanaux Transferpette® -12 electronic, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705449	0,5 - 10 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705450	1 - 20 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705453	5 - 100 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705454	10 - 200 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705456	15 - 300 µl, bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705459	0,5 - 10 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705460	1 - 20 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705463	5 - 100 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705464	10 - 200 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705466	15 - 300 µl, bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705469	0,5 - 10 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705470	1 - 20 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705473	5 - 100 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705474	10 - 200 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705476	15 - 300 µl, bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705480	1 - 20 µl, bloc d'alimentation Australie (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705484	10 - 200 µl, bloc d'alimentation Australie (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce



Pointes de pipette, 0,1 - 20 µl, PP, incolores



Référence	Description		à partir de	unité(s)
732002	en vrac, en sachet, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		2000	pièce
732022	en vrac, en sachet, XXL, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	pièce
732102	en rack, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732122	en rack, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732202	en rack, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732222	en rack, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std

Pointes de pipette, 0,5 - 20 µl, PP, incolores



Référence	Description		à partir de	unité(s)
732004	en vrac, en sachet, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		2000	pièce
732024	en vrac, en sachet, XXL, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	pièce
732104	en rack, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732124	en rack, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732204	en rack, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732224	en rack, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std

Pointes de pipette, 1 - 50 µl, PP, incolores



Référence	Description		à partir de	unité(s)
732006	en vrac, en sachet, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		2000	pièce
732026	en vrac, en sachet, XXL, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	pièce
732106	en rack, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732126	en rack, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732206	en rack, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732226	en rack, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std

Pointes de pipette, 2 - 200 µl, PP



Référence	Description		à partir de	unité(s)
732008	en vrac, en sachet, jaune, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		1000	pièce
732028	en vrac, en sachet, XXL, jaune, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	pièce
732108	en rack, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, incolores	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732128	en rack, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile, incolores	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732208	en rack, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, incolores	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732228	en rack, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile, incolores	1 emb std = 960 pièce	1	emb std

Pointes de pipette, 5 - 300 µl, PP, incolores

Référence	Description		à partir de	unité(s)
732010	en vrac, en sachet, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		1000	pièce
732030	en vrac, en sachet, XXL, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	pièce
732110	en rack, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732130	en rack, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732210	en rack, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732230	en rack, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std



Pointes de pipette, 50 - 1.000 µl, PP

Référence	Description		à partir de	unité(s)
732012	en vrac, en sachet, bleu, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		1000	pièce
732032	en vrac, en sachet, XXL, bleu, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		5000	pièce
732112	en rack, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, incolores	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732132	en rack, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile, incolores	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732212	en rack, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, incolores	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732232	en rack, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile, incolores	1 emb std = 960 pièce	1	emb std



Pointes de pipette, 500 - 5.000 µl, PP, incolores, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
702595	en vrac, en sachet	200 u. /sachet	200	pièce
702600	en vrac, en sachet, XXL		1000	pièce
702605	en rack, TipBox	1 emb std = 28 pièce	1	emb std



Pointes de pipette, 1.000 - 10.000 µl, PP, incolores, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
702603	en vrac, en sachet		200	pièce
702604	en vrac, en sachet, XXL		1000	pièce
702608	en rack, TipBox	1 emb std = 18 pièce	1	emb std



Pointes à filtre, 0,1 - 1 µl, PP, incolores, filtre PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
732602	en rack, TipRack	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732622	en rack, TipRack, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732702	en rack, TipBox	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732722	en rack, TipBox, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std



Pointes à filtre, 0,5 - 10 µl, PP, incolores, filtre PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
732604	en rack, TipRack	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732624	en rack, TipRack, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732704	en rack, TipBox	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732724	en rack, TipBox, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std

Pointes à filtre, 1 - 20 µl, PP, incolores, filtre PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
732606	en rack, TipRack	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732626	en rack, TipRack, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732706	en rack, TipBox	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732726	en rack, TipBox, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std

Pointes à filtre, 2 - 20 µl, PP, incolores, filtre PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
732608	en rack, TipRack	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732628	en rack, TipRack, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732708	en rack, TipBox	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732728	en rack, TipBox, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std

Pointes à filtre, 5 - 100 µl, PP, incolores, filtre PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
732610	en rack, TipRack	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732630	en rack, TipRack, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732710	en rack, TipBox	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732730	en rack, TipBox, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std

Pointes à filtre, 5 - 200 µl, PP, incolores, filtre PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
732612	en rack, TipRack	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732632	en rack, TipRack, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732712	en rack, TipBox	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732732	en rack, TipBox, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std

Pointes à filtre, 50 - 1.000 µl, PP, incolores, filtre PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
732614	en rack, TipRack	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732634	en rack, TipRack, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std
732714	en rack, TipBox	1 emb std = 480 pièce	1	emb std
732734	en rack, TipBox, stérile	1 emb std = 960 pièce	1	emb std



TipBox, vide, plateaux de rangement, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
732990	gris, pour pointes jusqu'à 50 µl		1	pièce
732992	jaune, pour pointes 200 µl		1	pièce
732994	vert, pour pointes 300 µl		1	pièce
732996	bleu, pour pointes 1000 µl		1	pièce



Pipette à déplacement positif Transferpettor, digitale

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701807	2,5 - 10 µl, avec capillaires en verre		1	pièce
701812	5 - 25 µl, avec capillaires en verre		1	pièce
701817	10 - 50 µl, avec capillaires en verre		1	pièce
701822	20 - 100 µl, avec capillaires en verre		1	pièce
702804	100 - 500 µl, avec cap en PP		1	pièce
702806	200 - 1.000 µl, avec cap en PP		1	pièce
702810	1.000 - 5.000 µl, avec cap en PP		1	pièce
702812	2.000 - 10.000 µl, avec cap en PP		1	pièce



Pipette à déplacement positif Transferpettor, fixe, avec capillaires en verre

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701842	1 µl		1	pièce
701844	2 µl		1	pièce
701853	5 µl		1	pièce
701858	10 µl		1	pièce
701863	20 µl		1	pièce
701864	25 µl		1	pièce
701868	50 µl		1	pièce
701873	100 µl		1	pièce
701878	200 µl		1	pièce



Pointes, verre, Transferpettor



Référence	Description		à partir de	unité(s)
701900	1-5 µl, code-couleur blanc		100	pièce
701902	10 µl, code-couleur orange		100	pièce
701904	20 µl, code-couleur noir		100	pièce
701906	25 µl, code-couleur 2x blanc		100	pièce
701908	50 µl, code-couleur vert		100	pièce
701910	100/200 µl, code-couleur bleu		50	pièce

Pointes, PP, Transferpettor



Référence	Description		à partir de	unité(s)
702852	100-500 µl, code-couleur vert		10	pièce
702854	200-1.000 µl, code-couleur jaune		10	pièce
702858	1.000-5.000 µl, code-couleur rouge		10	pièce
702860	2.000-1.000 µl, code-couleur orange		10	pièce

Joints Transferpettor



Référence	Description		à partir de	unité(s)
701920	PTFE, 20/25 µl	1 emb std = 3 pièce	1	emb std
701922	PTFE, 50 µl	1 emb std = 3 pièce	1	emb std
701924	PTFE, 100/200 µl	1 emb std = 3 pièce	1	emb std
702864	PE, 100-500 µl	1 emb std = 10 pièce	1	emb std
702866	PE, 200-1.000 µl	1 emb std = 10 pièce	1	emb std
702870	PE, 1.000-5.000 µl	1 emb std = 10 pièce	1	emb std
702872	PE, 2.000-10.000 µl	1 emb std = 10 pièce	1	emb std

Jeu combiné de pointes et joints Transferpettor, PP/PE

Référence	Description		à partir de	unité(s)
702883	100-500 µl	1 emb std = 1 pièce (2 Caps + 1 Seal)	1	emb std
702884	200-1.000 µl	1 emb std = 1 pièce (2 Caps + 1 Seal)	1	emb std
702885	1.000-5.000 µl	1 emb std = 1 pièce (2 Caps + 1 Seal)	1	emb std
702886	2.000-10.000 µl	1 emb std = 1 pièce (2 Caps + 1 Seal)	1	emb std

Distributeur à répétition HandyStep® touch, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705200	HandyStep® touch, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705201	HandyStep® touch incl. support de chargement, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705210	HandyStep® touch S, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705211	HandyStep® touch S incl. support de chargement, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce



Distributeur à répétition HandyStep® S, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705110	Distributeur à répétition HandyStep® S	1	pièce



Pointes de distribution Pointes DD II, en vrac, codé type, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705700	0,1 ml, PP/LCP	100	pièce
705702	0,5 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705704	1 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705706	1,25 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705708	2,5 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705710	5 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705712	10 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705714	12,5 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705716	25 ml, PP/PE-HD	50	pièce
705718	50 ml, PP/PE-HD	25	pièce



Pointes de distribution Pointes DD II, emballage individuel, codé type, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705730	0,1 ml, PP/LCP	100	pièce
705732	0,5 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705734	1 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705736	1,25 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705738	2,5 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705740	5 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705742	10 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705744	12,5 ml, PP/PE-HD	100	pièce
705746	25 ml, PP/PE-HD	25	pièce
705748	50 ml, PP/PE-HD	25	pièce



Pointes de distribution Pointes DD II, Kit, codé type, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
705720	PP/PE-HD/LCP	1 emb std = 140 pièce	1	emb std

Adaptateur pour pointes DD tip 25/50 ml, PP, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
702398	Adaptateur pour pointes DD tip 25/50 ml	1 emb std = 10 pièce	1	emb std
702399	Adaptateur pour pointes DD tip 25/50 ml, stérile		5	pièce

Auxiliaire de pipetage accu-jet® S



Référence	Description		à partir de	unité(s)
26350	anthracite, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)		1	pièce
26351	framboise, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)		1	pièce
26352	pétrole, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)		1	pièce
26353	améthyste, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)		1	pièce
26360	anthracite, sans bloc d'alimentation		1	pièce
26361	framboise, sans bloc d'alimentation		1	pièce
26362	pétrole, sans bloc d'alimentation		1	pièce
26363	améthyste, sans bloc d'alimentation		1	pièce

Auxiliaire de pipetage macro, 0,1 ml - 200 ml, incl. membrane filtrante de rechange 3 µm



Référence	Description		à partir de	unité(s)
26200	gris		1	pièce
26201	vert		1	pièce
26202	bleu		1	pièce
26203	magenta		1	pièce

Auxiliaire de pipetage micro



Référence	Description		à partir de	unité(s)
25800	pour pipette jusqu'à 1 ml		1	pièce

Auxiliaire de pipetage micro-classic



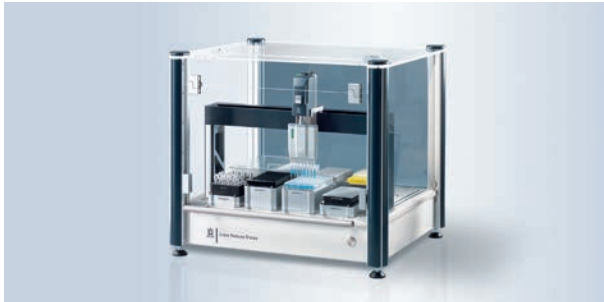
Référence	Description		à partir de	unité(s)
25900	micro-classic, complet		1	pièce

Paires pour pipetage, caoutchouc naturel

Référence	Description	à partir de	unité(s)
25300	3 soupapes, modèle standard	1	pièce
25315	3 soupapes, modèle universel	1	pièce
25400	2 soupapes, modèle Flip	1	pièce

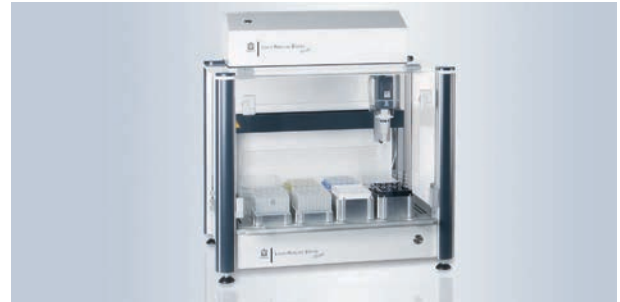


Automate de pipetage



Liquid Handling Station

page 44



Liquid Handling Station flow

page 44



Accessoires

page 44

Liquid Handling Station

Les avantages en un coup d'œil

Pendant que le robot traite vos tâches de pipetage selon le schéma prédéfini, vous avez le temps d'effectuer d'autres activités. En parallèle, la Liquid Handling Station fonctionne silencieusement et peut être réglée en toute flexibilité pour toutes les opérations à réaliser. Le logiciel correspondant, d'utilisation intuitive, vous permet de définir vos méthodes rapidement et sans aucune connaissance en programmation. Si les données sont déjà présentes dans un fichier type-tableur, la fonction d'importation facilite encore la création de la méthode.

En particulier pour les volumes d'échantillons petits et moyens, le robot qui fonctionne selon le principe éprouvé des coussins d'air constitue une amélioration perceptible du travail quotidien et un rapport qualité/prix imbattable pour débuter dans l'automatisation de laboratoire. Le logiciel détecte les erreurs automatiquement, dès la création de la méthode.



1 Porte avant

La porte avant limite l'encombrement, peut être facilement pivotée vers le haut et est freinée mécaniquement à la fermeture.

2 Têtes de pipetage (Liquid Ends)

La base des têtes de pipetage est la micropipette Transferpette® S éprouvée.

Trois têtes monocanal (SC) et deux têtes 8 canaux (MC) sont disponibles. Le remplacement manuel est un jeu d'enfant et ne prend que quelques secondes. Aucun outil n'est nécessaire.

3 Espace de travail (Work table)

L'espace de travail dispose de 8 positions, dont 7 sont conformes au format ANSI/SLAS et peuvent être attribuées librement.

4 Adaptateur

Différents adaptateurs pour la hauteur, pour les pointes ou pour les racks assurent un logement de sécurité et une hauteur de travail égale des plaques et consommables utilisés. Cela permet de gagner du temps lors du pipetage.

Le logiciel de la Liquid Handling Station

Pas besoin d'étudier pendant des jours et des jours le logiciel d'utilisation intuitive de la Liquid Handling Station pour définir vos méthodes. L'interface graphique représente la zone de travail du robot de pipetage et vous permet ainsi de vous repérer rapidement. Des textes et des aides intégrés vous guident en toute efficacité à travers la création des méthodes même les plus complexes.

La Liquid Handling Station effectue ainsi parfaitement ce pour quoi elle est conçue : automatiser rapidement et en tout confort les tâches de pipetage périodiques afin que vous puissiez vous concentrer sur des tâches plus importantes.

Programmation standard:

1. Définir le nom de la procédure (méthode)
2. Créer l'espace de travail (Work Table)
3. Définir les commandes de transfert (Commands)
4. Lancer l'exécution (Execute)
5. Terminé!

Fonctions:

- Gestion professionnelle des utilisateurs
- Propriétés prédéfinies des liquides (Liquid Types) qui peuvent être modifiées ou complétées à tout moment
- La base de données de consommables (Labware) peut être complétée de manière spécifique à votre besoin
- Contrôle des erreurs de programmation par le logiciel
- Enregistrement automatique des processus (rapports individualisables)
- Fonction d'aide contextuelle
- Importation / exportation des données
- Notification par e-mail et sonore
- Barre de temps
- Simulation des méthodes programmées

Quatre commandes principale



Transfer:

Définit quasiment toutes les tâches de pipetage, par ex. multidistribution, création de séries de dilution, regroupement, etc.



Wait:

Définit des temps d'attente, par ex. pour l'incubation.



Mix:

Pour le mélange efficace d'échantillons.



Break:

Interrompt le déroulement du programme, par ex. pour l'incubation externe d'échantillons.



Device Commands:

Vous pouvez ici démarrer et contrôler facilement et clairement la FlowBox, ainsi que le module de chauffage et d'agitation.



Liquid Handling Station flow

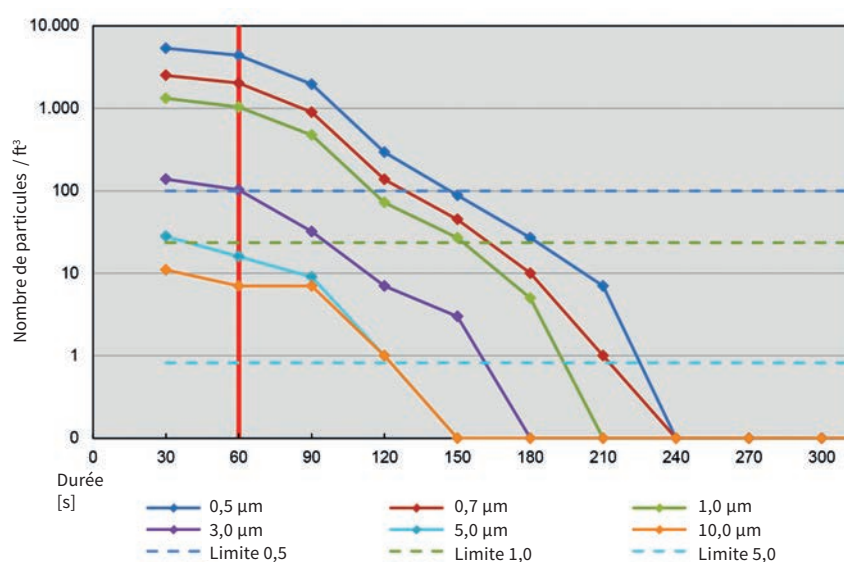
Votre 'salle blanche' compacte dans le laboratoire

Besoin de protéger vos échantillons de particules et de microorganismes?

Alors la Liquid Handling Station flow est le robot de pipetage idéal pour vous. La Flow Box spécialement développée conduit l'air filtré dans un flux d'air laminaire, horizontal, à travers la zone de travail et évite ainsi les contaminations.

Les principaux domaines d'utilisation sont les applications dans lesquelles les liquides doivent être pipetés sans particules et sans microorganismes ¹⁾. L'air interne de la Liquid Handling Station flow est remplacé plus de quatre fois par minute. L'air s'échappe à travers des ouvertures dans la porte avant. Cette technologie satisfait aux exigences de l'ISO 14644-1 (classe 5) et de la norme GMP annexe 1 (classe A). L'intérieur est totalement libre de particules en moins de 5 minutes!

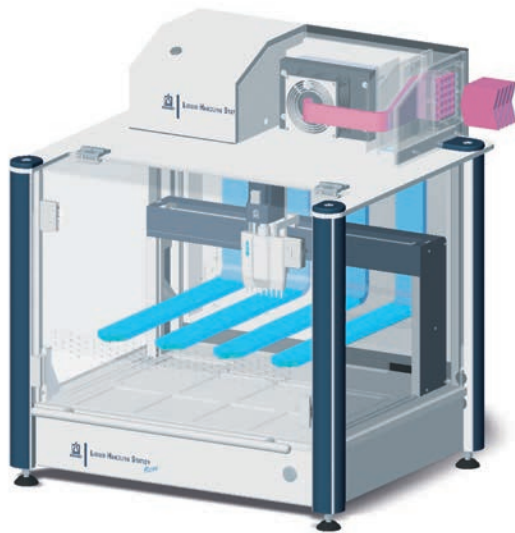
¹⁾ Le fonctionnement avec la FlowBox activée n'est pas adapté aux échantillons qui comportent des risques pour la santé en cas de propagation à travers le flux d'air laminaire (notamment agents biologiques à partir du groupe de risque 2).



Absence de particules en un tour de main

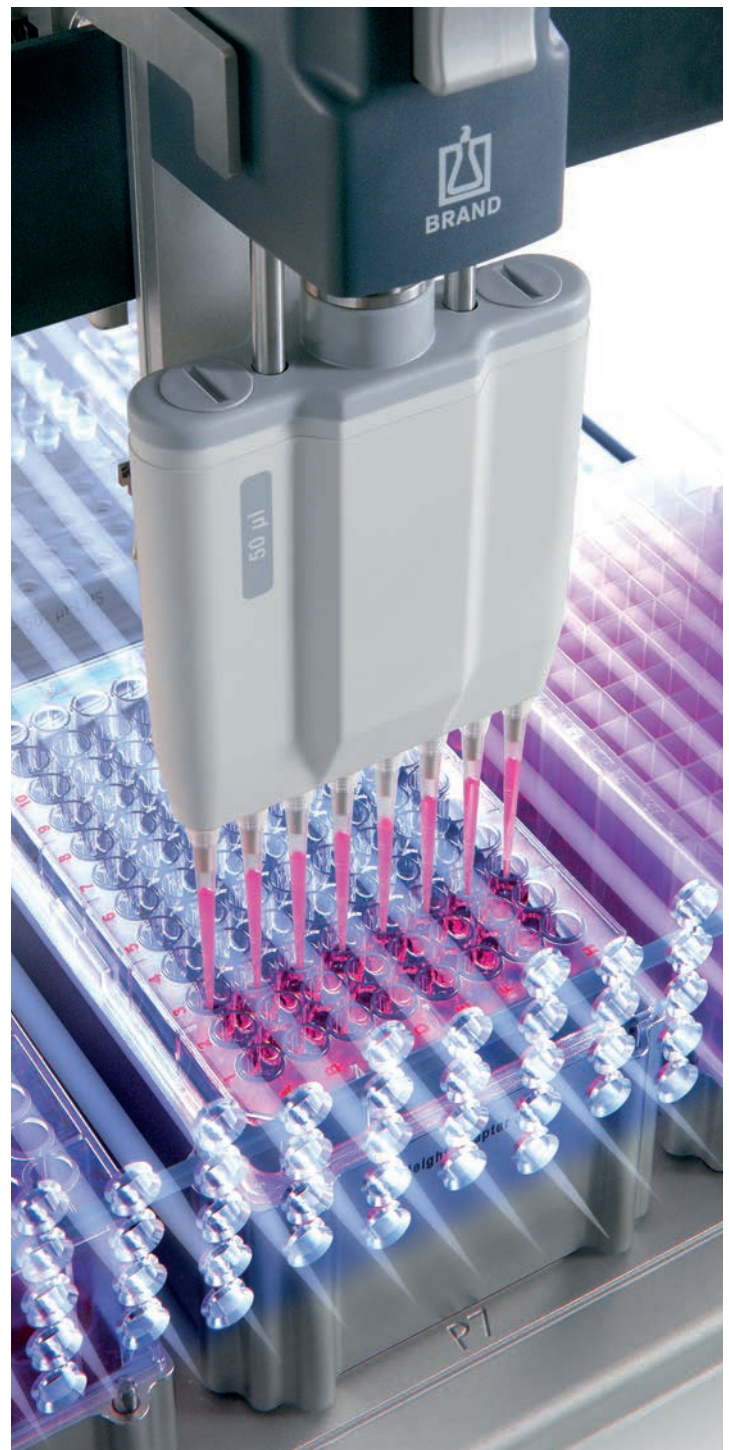
4 minutes après l'activation de la FlowBox, plus aucune particule de 0,5 µm, 0,7 µm, 1 µm, 3 µm et 5 µm ne peut être mesurée ²⁾.

²⁾ Méthode de mesure: Compteur laser de particules pour particules en suspension LIGHTHOUSE Handheld 5016, 0,1 cf/min (2,83 l/min) de volume d'échantillon



Protégez vos échantillons

Un flux d'air contrôlé par logiciel nettoie l'ensemble de la zone de travail de la Liquid Handling Station flow. L'air fourni est filtré par un filtre HEPA H14 avec une efficacité de 99,995%. Vous protégez ainsi vos échantillons précieux en toute fiabilité contre la contamination.



Robot de pipetage Liquid Handling Station



Référence	Description	à partir de	unité(s)
709400	Liquid Handling Station	1	pièce
709402	Liquid Handling Station flow, avec FlowBox	1	pièce

Pointes de pipette robotique, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, PP, en rack, TipRack



Référence	Description	à partir de	unité(s)
733146	1 - 50 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std
734148	10 - 200 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std
734150	10 - 300 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std
734152	40 - 1.000 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std

Pointes de pipette robotique, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile, PP, en rack, TipRack



Référence	Description	à partir de	unité(s)
733166	1 - 50 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std
734168	10 - 200 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std
734170	10 - 300 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std
734172	40 - 1.000 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std

Pointes à filtre de pipette robotique, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, PP, en rack, TipRack



Référence	Description	à partir de	unité(s)
733646	1 - 20 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std
734650	10 - 100 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std
734652	10 - 200 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std
734654	40 - 1.000 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std

Pointes à filtre de pipette robotique, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, stérile, PP, en rack, TipRack



Référence	Description	à partir de	unité(s)
733666	1 - 20 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std
734670	10 - 100 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std
734672	10 - 200 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std
734674	40 - 1.000 µl	1 emb std = 960 pièce	1 emb std

Support pour Liquid Ends (monocanal et multicanal)



Référence	Description	à partir de	unité(s)
709463	pour 3 têtes de pipetage	1	pièce
709465	pour 5 têtes de pipetage	1	pièce

Têtes de pipetage pour Liquid Handling Station

Référence	Description	à partir de	unité(s)
709410	monocanal, 1 - 50 µl	1	pièce
709413	monocanal, 10 - 200 µl	1	pièce
709416	monocanal, 40 - 1.000 µl	1	pièce
709420	8 canaux, 1 - 50 µl	1	pièce
709423	8 canaux, 20 - 300 µl	1	pièce
709426	8 canaux, 40 - 1.000 µl	1	pièce



Adaptateur pour Liquid Handling Station

Référence	Description	à partir de	unité(s)
709430	Adaptateur hauteur, 60 mm, aluminium	1	pièce
709432	Adaptateur hauteur, 30 mm, aluminium	1	pièce
709434	Adaptateur pointes de pipette, aluminium	1	pièce
709436	Adaptateur-Rack, pour 16 cuvettes (BRAND), POM	1	pièce
709443	Adaptateur-Rack, pour 4 réservoirs de 40 ml (701460/62), aluminium	1	pièce
709446	PCR Adaptateur, 96-puits, POM	1	pièce
709448	PCR Adaptateur, 384-puits, optimisé pour les plaques BRAND (781345, 781347 et 781358), POM	1	pièce
709449	PCR Adaptateur, 384-puits, universel, POM	1	pièce
709450	Adaptateur-Rack, pour 24 tubes, 1,5 ml, POM	1	pièce
709451	Adaptateur-Rack, pour 16 tubes, 1,5 ml, POM	1	pièce
709452	Adaptateur-Rack, pour 24 tubes, 0,5 ml, POM	1	pièce
709453	Adaptateur-Rack, pour 9 tubes, 5 ml, POM	1	pièce
709455	Adaptateur-Rack, pour 24 tubes, 12 mm x 75 mm, POM	1	pièce
709456	Portoir Cryo PCR, 96-puits	1	pièce



Poubelle pour Liquid Handling Station

Référence	Description	à partir de	unité(s)
709458	Poubelle, PET	1	emb std



Module d'agitation et de chauffage pour Teleshake 95

Référence	Description	à partir de	unité(s)
709470	Module d'agitation et de chauffage	1	pièce

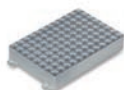


Contrôleur pour Teleshake 95

Référence	Description	à partir de	unité(s)
709472	Contrôleur TEC simple avec un module de pilotage	1	pièce
709474	Contrôleur TEC multi avec deux modules de pilotage	1	pièce



Adaptateur pour Teleshake 95, aluminium



Référence	Description		à partir de	unité(s)
709476	universel, pour plaques à fond plat		1	pièce
709477	universel, pour plaques PCR, 96-puits, Low Profile		1	pièce
709478	universel, pour plaques PCR, 96-puits, standard		1	pièce
709479	universel, pour plaques PCR, 384-puits		1	pièce
709480	pour plaques BRAND, 96-puits, fond en F et C		1	pièce
709481	pour plaques BRAND, 96-puits, fond en V		1	pièce
709482	pour plaques BRAND, 96-puits, fond en U		1	pièce

Réservoir, PP, forme de fond pyramidale, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
701440	1 chambre, 150 ml, 96-puits	1 emb std = 10 pièce	1	emb std
701442	12 chambres, 12 ml	1 emb std = 10 pièce	1	emb std

Réservoir, avec couvercle, PP, gradué, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



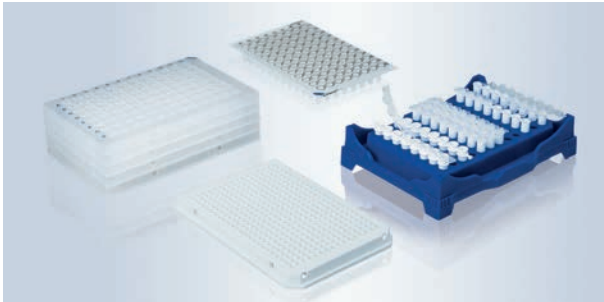
Référence	Description		à partir de	unité(s)
701460	40 ml	1 emb std = 24 pièce (6 x 4 pièces/blister)	1	emb std
701462	40 ml, stérile	1 emb std = 24 pièce (6 x 4 pièces/blister)	1	emb std
701464	40 ml, en vrac, en sachet	1 emb std = 24 pièce	1	emb std

Bloc refroidisseur, refroidisseur passif, PP/aluminium



Référence	Description		à partir de	unité(s)
709510	adapté à microtubes 0,5 ml		1	pièce
709511	adapté à microtubes 1,5 ml		1	pièce
709512	adapté à microtubes 0,5 ml		1	pièce
709513	adapté à Plaques PCR 96 puits		1	pièce
709514	adapté à Plaques PCR 385 puits		1	pièce

Consommables Life Science



Consommables PCR

page 56



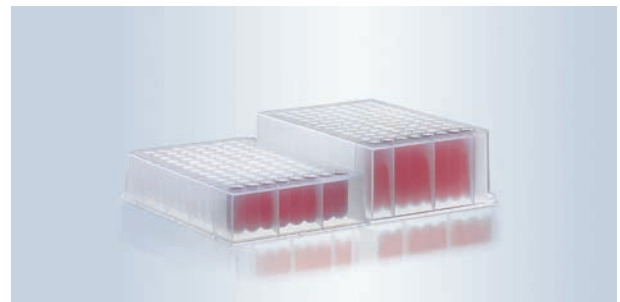
Feuilles adhésives Life Sciences

page 59



Microtubes

page 59



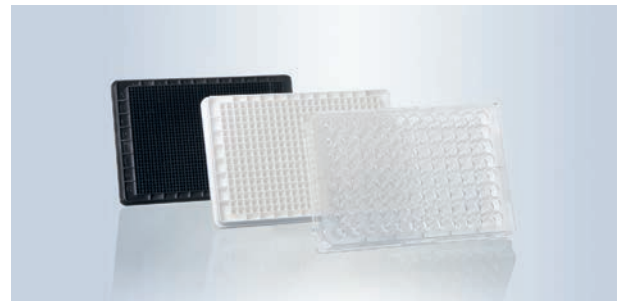
Stockage d'échantillon

page 62



Inserts de culture cellulaire

page 65



Microplaques et plaques multipuits

page 67



Flacon milieu

page 71



Cuves

page 71

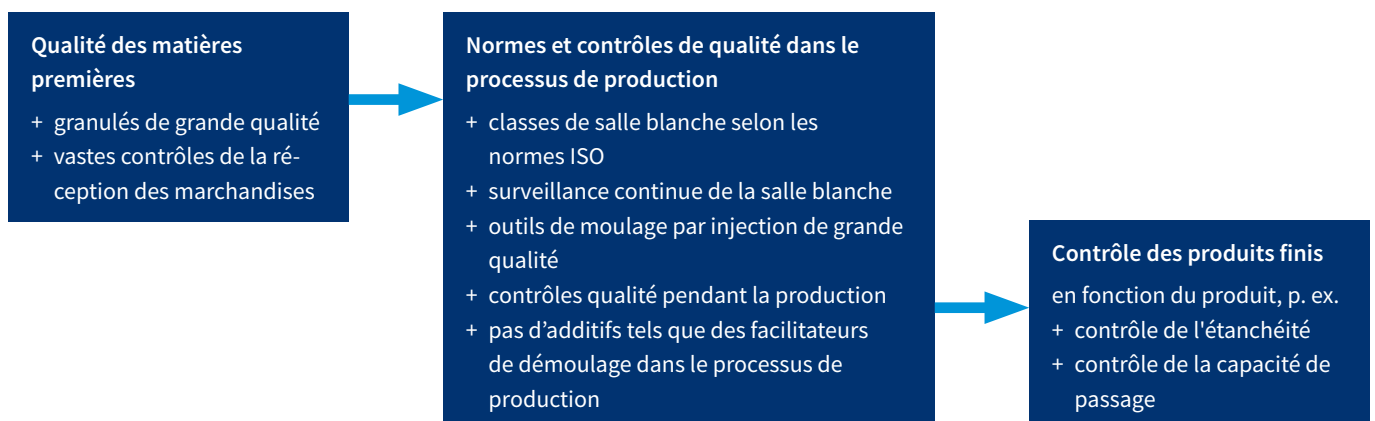
Consommables Life Science BRAND



Qualité salle blanche

Les articles à usage unique de BRAND destinés au secteur Life Science sont fabriqués en Allemagne sous conditions contrôlées dans l'une des plus grandes salles blanches au monde pour articles de laboratoire à usage unique (ISO 14 644-1 classe 5, 7 et 8).

La surveillance continue en salle blanche, accompagnée du réglage précis des conditions ambiantes, permet d'obtenir une température très constante dans toute la zone de production. En combinaison avec le contrôle en fonction du lot des matières premières utilisées et des produits finis, cette constance garantit la grande qualité stable des produits Life Science de BRAND.





Qualité des matières premières

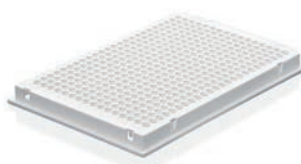
Les applications sensibles, telles que les tests des enzymes, PCR ou la purification d'acides nucléiques et de protéines, requiert une qualité maximale des produits à usage unique en plastique utilisés. Pour la fabrication de pointes de pipette et de produits PCR, BRAND utilise par ex. des types PP spécialement sélectionnés qui sont exempts des additifs di(2-hydroxyéthyle) méthyl dodécyl ammonium (DiHEMA) et 9-octadécenamid (amide d'acide oléique). Ces deux additifs souvent contenus dans les granulés

PP peuvent interférer avec les tests biologiques et fausser les résultats. BRAND sélectionne les matières de base pour les produits Life Science de manière que les substances qui se détachent des matières premières (relargables) et qui sont ainsi susceptibles d'influencer les tests biologiques sont réduites au minimum nécessaire pour le traitement. Les facilitateurs de démoulage, tels que le stéarate et l'érucamide, ne sont pas utilisés dans le processus de production.

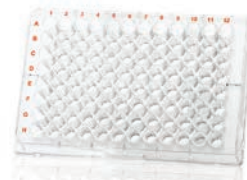
Travail facile, non compliqué et efficace – quelques exemples:



flexibilité illimitée avec les inserts de culture cellulaire de BRAND Insert 2in1



sensibilité plus élevée lors des réactions qPCR avec les plaquettes PCR à 384 puits de BRAND



prolifération de cellules CHO sur surface BRANDplates®



tubes de réaction avec verrouillage de sécurité du couvercle

Niveaux de qualité pour Life Science-Consomables

Les consommables Life Science de BRAND satisfont aux plus hautes exigences de qualité et offrent des niveaux de qualité adaptés à l'application correspondante.

Tous les produits avec le niveau de qualité CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY et les labels de qualité BIO-CERT® sont fabriqués en matières premières pures, de grande qualité, et leur qualité et leur fonction sont testées en continu.

En plus du label général de BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY, il existe des niveaux de qualité spéciaux pour PCR, culture cellulaire et Liquid Handling. Vous trouverez ainsi facilement et rapidement les produits BIO-CERT® adaptés à votre application.

Trouvez le niveau de qualité adapté à votre application	BIO-CERT®				
					
	CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY	BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY	BIO-CERT® PCR QUALITY	BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY
Matériaux bruts purs	✓	✓	✓	✓	✓
Fabrication dans des conditions ambiantes contrôlées	✓	✓	✓	✓	✓
Contrôles continus pendant le processus	✓	✓	✓	✓	✓
Contrôles optiques	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des lots	✓	✓	✓	✓	✓
Contrôle final avant la livraison	✓	✓	✓	✓	✓
Fonctionnalité contrôlée	✓	✓	✓	✓	✓
Exempt d'ADN		✓	✓	✓	✓
Exempt de RNase		✓	✓	✓	✓
Exempt de DNase		✓	✓	✓	✓
Exempt de pyrogènes		✓	✓	✓	✓
Exempt de substances cytotoxiques			✓		
Exempt d'inhibiteurs PCR				✓	✓
Exempt d'ATP					✓

Plaques PCR

Compatibilité avec les thermocycleurs

Un coup d'œil sur le tableau vous permet de voir quelles plaques PCR BRAND sont compatibles avec votre thermocycleur. Nous pouvons actualiser le tableau en permanence grâce aux informations du fabricant et aux commentaires de nos clients. Demandez un exemplaire gratuit de nos plaques PCR sur www.brand.de afin de pouvoir vérifier la compatibilité avec votre appareil.

	sans cadre								demi-cadre				d.-c.s.*		cadre complet									
	781411	781412	781415	781416	781366	781367	781368	781369	781350	781354	781400	781357	781364	781371	781372	781375	781376	781373	781374	781377	781378	781345	781346	781358
Disponible dans un lot avec film					x ¹⁾		x ²⁾						x ³⁾	x ⁴⁾		x ⁵⁾		x ⁶⁾						
Coloration blanche		x		x		x		x		x		x			x		x		x		x			x
Nombre de puits	24		48		96		96		96		96		96		96		96		96		96	384	384	384
Puits standard	x		x					x		x						x								
Puits Low Profile					x								x		x			x		x				
Coin coupé					H12		A12		H12		H12		H12		A12		A12		A1		H1	A24+ P24	A24	A24+ P24
Agilent Technologies																								
AriaMx					●															●				
Analytik Jena																								
Flex Cycler ² 96 Series							●		●		●					●								
Flex Cycler ² Twin 48			●						●															
Flex Cycler 384 Series																							●	
Speed Cycler ² SPR							●		●		●					●								
qTower 2.0 und 2.2								●		●		●	●				●							
qTower ³ /qTower ³ touch	●		●		●		●		●				●		●		●			●				
qTower ³ 84	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-					●
APPLIED BIOSYSTEMS®																								
2700/2720	●		●				●		●		●					●						●		●
3100	●		●				●		●							●							●	
3130	●		●				●		●							●							●	
3500							●		●							●								
3700	●		●				●		●							●						●		●
3730/ 3730xl	●		●				●		●							●							●	
9600	●		●				●		●		●					●								
9700	●		●				●		●		●					●						●		●
9800 Fast																		●						
5700	●		●				●		●							●								
7000	●		●				●		●					●		●								
7300	●		●				●		●					-		-								
7500	●		●		●		●		●							●		●						
7700	●		●				●		●					●		●								
7900 HT							●							●				●					●	
7500 Fast																		●						
Quant Studio™ 6 384-well																						●		
Quant Studio™ 96-well																	●							
Quant Studio™ 96-well fast					●													●						
Step One Plus																		●					●	
Veriti 0.2 ml																	●							
Veriti 0.1 ml																		●					●	
ViiA™ 7					●													●					●	
AMERSHAM® Bioscience																								
MegaBace® 500											MegaBace® 500									●				
MegaBace® 1000																				●				
MegaBace® 4000																				●		●		●
BECKMAN®																								
CEQ							●													●				
MegaBace® 4000																				●		●		

* d.-c. s. = demi-cadre surélevé

• = approprié

- = inapproprié

□ = pas encore d'info

Lot PCR avec films adhésifs 781391: 1) 781230 2) 781231 3) 781365 4) 781232 5) 781234 6) 781233

	sans cadre										demi-cadre				d.-c.s.*		cadre complet								
	781411	781412	781415	781416	781366	781367	781368	781369	781350	781354	781400	781357	781364	781371	781372	781375	781376	781373	781374	781377	781378	781345	781346	781358	
Disponible dans un lot avec film					x ¹⁾		x ²⁾						x ³⁾	x ⁴⁾		x ⁵⁾		x ⁶⁾							
Coloration blanche		x		x		x		x		x		x	x		x		x		x		x				x
Nombre de puits	24		48		96		96		96		96		96		96		96		96		96		384		384
Puits standard	x		x				x		x		x					x									
Puits Low Profile					x								x		x			x		x					
Coin coupé					H12		A12		H12		H12		H12		A12		A12		A1		H1		A24+ P24		A24
BIOMETRA® Analytik Jena AG																									
Uno	●		●		●		●		●		●					●				●			●		
Uno II	●		●		●		●		●		●					●						●			●
T1 Thermal Cycler	●		●		●		●		●		●					●				●		●		●	●
Tgradient	●		●		●		●		●		●					●				●					
Tprofessional																							●		
Trobot	●		●		●		●		●		●					●				●		●		●	●
TOne 96/96 G	●		●		●		●		●		●		●		●		●		-		●				
Tadvanced 96/96 G	●		●		●		●		●		●		●		●		●		-		●				
Tadvanced 96 S/96 SG	●		●		●		●		●		●				●		●		-		●				
Tadvanced 384/384 G	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		●		●
Tadvanced Twin 48	●		●		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
TRIO 48/ 48 G	●		●		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
BIORAD®/MJ RESEARCH®																									
CFX 96 Touch™					●								-		●				-		●				
CFX 96 Connect™					●								-		●				-		●				
CFX Automated System II																				●		●			●
T100	●		●				●		●		●					●							●		
Genecycler							●																●		
C1000/ C1000 touch	●		●		●		●		●		●					●				●			●		
S1000	●		●		●		●		●		●					●				●			●		
PTC 100																							●		
PTC-200 DNA-Engine	●		●		●		●		●		●					●				●		●		●	●
PTC-220 DNA-Eng. Dyad	●		●		●		●		●		●					●				●		●		●	●
PTC-221 Dyad-Disciple	●		●		●		●		●		●					●				●		●		●	●
PTC-225 DNA-Tetrad	●		●		●		●		●		●					●				●		●		●	●
PTC-240 DNA-Tetrad 2																●							●		
Base Station																									
iCycler	●		●				●		●							●				●					
MyCycler	●		●				●		●							●									
MyiQ	●		●				●		●							●				●					●
iQ4							●									●				●					
iQ5	●		●				●		●							●				●					
CFX96					●															●					
Chromo 4					●		●									●				●			●		
Opticon					●		●													●					
Opticon 2					●		●													●					
Opticon 4					●															●					
Biotype GmbH																									
Modaplex					-																				
Corbett Research																									
Palm Cycler 96																	●								
Palm Cycler 384							●																●		●
Eppendorf®																									
Mastercycler® Gradient	●		●				●		●		●					●									
Mastercycler® Nexus	●		●				●		●		●					●									
Mastercycler® ep	●		●		●		●		●											●					
Mastercycler®					●		●									●				●					
Mastercycler® M384																						●		●	●
Mastercycler pro 384																							●		
Mastercycler® ep Realplex					●		●									●		●		●					

* d.-c. s. = demi-cadre surélevé

● = approprié

— = inapproprié

□ = pas encore d'info

Lot PCR avec films adhésifs 781391: ¹⁾ 781230 ²⁾ 781231 ³⁾ 781365 ⁴⁾ 781232 ⁵⁾ 781234 ⁶⁾ 781233

	sans cadre										demi-cadre						d.-c.s.*		cadre complet						
	781411	781412	781415	781416	781366	781367	781368	781369	781350	781354	781400	781357	781364	781371	781372	781375	781376	781373	781374	781377	781378	781345	781346	781358	
Disponible dans un lot avec film					x ¹⁾		x ²⁾						x ³⁾	x ⁴⁾		x ⁵⁾		x ⁶⁾							
Coloration blanche		x		x		x		x		x		x	x		x		x		x		x				x
Nombre de puits	24		48		96		96		96		96		96		96		96		96		96		384	384	384
Puits standard	x		x				x		x		x					x									
Puits Low Profile					x								x		x			x		x					
Coin coupé					H12		A12		H12		H12		H12		A12		A12		A1		H1		A24 + P24	A24	A24 + P24
Ericomp																									
Single Block	●		●		●		●		●							●									
Twin Block	●		●		●		●		●							●									
Power Block					●		●							●		●									
Delta Cycler	●		●		●		●		●					●		●									
Esco																									
Swift							●																	●	
Flexi																									
Gene							●													●				●	
Genius							●													●					
G-Storm																									
GS1/ GS4/ GSX					●		●							●		●									
Labnet																									
MultiGene™ OptiMax							●									●									
Thermo Hybaid																									
Multi Block System	●		●		●		●		●		●			●		●				●		●		●	
Omnigene	●		●		●		●		●		●			●		●				●		●		●	
Omn-E	●		●		●		●		●		●			●		●				●				●	
PCR-Express	●		●		●		●		●		●			●		●				●		●			
PCR-Sprint	–		–		●		●		–		–			●		●				●					
pxe	●		●		●		●		●					●		●				●			●	●	
px2	●		●		●		●		●					●		●				●		●		●	
Touchdown	●		●		●		●		●		●			●		●				●		●		●	
MWG®																									
Primus 96	●		●		●		●		●		●			●		●				●					
Primus 384																						●	●	●	
The Q LifeCycler					●		●																		
PCRmax																									
Alpha Cycler 1					●		●									●		–		●					
Alpha Cycler 2					●		●									●		–		●					
Alpha Cycler 4					●		●									●		–		●					
PEQLAB®																									
PeqStar 96	●		●				●		●		●					●				●					
peqSar 96X Universal	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●				
peqSar 96X Univ. Gradient	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●				
peqStar 96X HPL	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●				
peqStar 96X HPLGradient	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●				
peqStar 384X HPL																						●	●	●	
Roche®																									
LightCycler® 480												●												●	
STRATAGENE®																									
Robocycler	●		●				●		●		–					●				●		●			
Robocycler Gradient					●									●			●			●					
Mx 3000	●		●						●																
Mx 3000 P					●		●							●		●									
Mx 3005 P					●		●							●		●									
Mx 4000	●		●		●		●		●																
TaKaRa®																									
TP2400																				●		●			
TP3000	●		●		●		●		●					●		●				●		●			

* d.-c. s. = demi-cadre surélevé

● = approprié

— = inapproprié

□ = pas encore d'info

 Lot PCR avec films adhésifs 781391: ¹⁾ 781230 ²⁾ 781231 ³⁾ 781365 ⁴⁾ 781232 ⁵⁾ 781234 ⁶⁾ 781233

	sans cadre										demi-cadre						d.-c.s.*	cadre complet							
	781411	781412	781415	781416	781366	781367	781368	781369	781350	781354	781400	781357	781364	781371	781372	781375	781376	781373	781374	781377	781378	781345	781346	781358	
Disponible dans un lot avec film					x ¹⁾		x ²⁾						x ³⁾	x ⁴⁾		x ⁵⁾		x ⁶⁾							
Coloration blanche		x		x		x		x		x		x	x		x		x		x		x				x
Nombre de puits	24		48		96		96		96		96		96		96		96		96		96		384	384	384
Puits standard	x		x				x		x		x						x								
Puits Low Profile					x								x		x			x		x					
Coin coupé					H12		A12		H12		H12		H12		A12		A12		A1		H1		A24+ P24	A24	A24+ P24
TECHNE®																									
TC-412	●		●		●		●		●		●			●		●				●		●			
Flexigene	●		●		●		●		●		●			●		●				●		●			●
Genius	●		●						●		●											●			
Genius Quad					●		●							●		●				●		●			
TC-512	●		●		●		●		●		●			●		●				●		●			●
Touchgene Gradient							●				●			●								●			●
Touchgene X					●											●				●					●
Prime																									
Prime Elite																									
Prime Elite Satellite																									
PrimeG																									
TC-3000X	●		●						●		-												-		
Quantica																									
Cyclogene					●		●							●		●				●					
TRANSGENOMIC®																									
Wave System																				●					●
VWR																									
XT ⁹⁶	●		●		●		●		●		●		●	●		●		●		-					
UNO ⁹⁶	●		●		●		●		●		●		●	●		●		●		●					
UNO ⁹⁶ Gradient	●				●		●		●		●		●	●		●		●		●					
UNO ⁹⁶ HPL	●		●		●		●		●		●		●	●		●		●		●					
UN ⁰⁹⁶ HPL Gradient	●		●		●		●		●		●		●	●		●		●		●					
UNO ³⁸⁴ HPL																						●			

* d.-c. s. = demi-cadre surélevé

● = approprié

— = inapproprié

□ = pas encore d'info

Edition: 0123

Lot PCR avec films adhésifs 781391: ¹⁾ 781230 ²⁾ 781231 ³⁾ 781365 ⁴⁾ 781232 ⁵⁾ 781234 ⁶⁾ 781233

BRAND® et la marque verbale et figurative de BRAND® sont les marques de la BRAND GMBH + CO KG, Allemagne.

Les marques et logos de tiers cités dans le présent tableau ne sont mentionnés qu'à des fins de références et appartiennent à leurs propriétaires respectifs figurant ci-dessous:

Marque mentionnée

Propriétaire

Agilent®
AMERSHAM®
APPLIED BIOSYSTEMS®
AriaMx®
BECKMAN®
BIOMETRA®
BIORAD®
Eppendorf®
LightCycler®
Mastercycler®

Agilent Technologies, Inc., USA
GE HEALTHCARE LIMITED, Grande-Bretagne
Applied Biosystems LLC, USA
Agilent Technologies, Inc., USA
Beckman Coulter, Inc., USA
Biometra Biomedizinische Analytik GmbH, Allemagne
BIO-RAD LABORATORIES GMBH, Allemagne
Eppendorf AG, Allemagne
Roche Diagnostics GmbH, Allemagne
Eppendorf AG, Allemagne

Marque mentionnée

Propriétaire

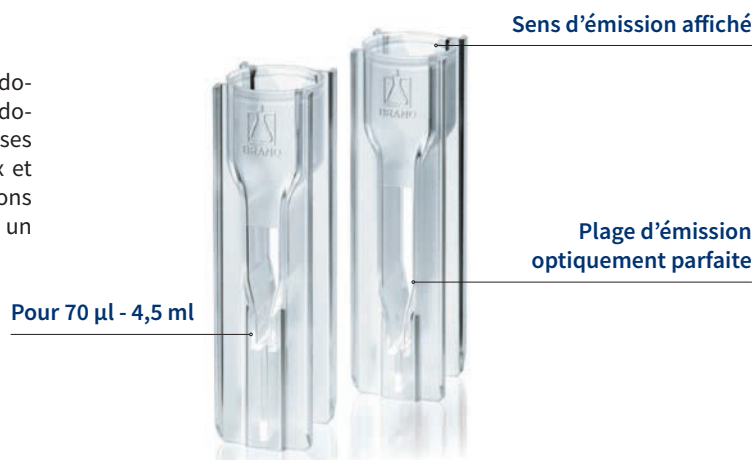
MegaBace®
MJ RESEARCH®
MWG®
PEQLAB®
Roche®
STRATAGENE®
TaKaRa®
TECHNE®
TRANSGENOMIC®

GE Healthcare Bio-Sciences AB, Grande-Bretagne
BIO-RAD LABORATORIES, INC., USA
MWG BIOTECH AG, Deutschland
PEQLAB Biotechnologie GmbH, Allemagne
F. Hoffmann-La Roche AG, Suisse
Agilent Technologies, Inc., USA
TAKARA SHUZO CO., LTD., Japon
TECHNE INCORPORATED, USA
Transgenomic, Inc., USA

Cuves

Les avantages en un coup d'œil

Les cuves à usage unique en plastique pour le domaine UV/VIS remplacent dans de nombreux domaines les cuves en verre ou en quartz onéreuses et fragiles. Les processus de nettoyage fastidieux et coûteux sont supprimés et le risque de disparitions d'échantillons et de contaminations est réduit à un minimum.



Type de cuve	Capacité de remplissage min.	Capacité de remplissage max.	Dimensions fenêtre (w x h)	Domaine d'utilisation	Écart standard dans des unités d'extinction
cuves UV micro, z = 8.5	70 µl	850 µl	2 x 3,5 mm (min.)	de 230 à 900 nm	240 nm $\pm$ 0,007 300 nm $\pm$ 0,005
cuves UV micro, z = 15	70 µl	550 µl	2 x 3,5 mm (min.)		
cuves UV, macro	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm		
cuves UV, semi-micro	1,5 ml	3,0 ml	4,5 x 23 mm		
cuves macro (PMMA)	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm	de 300 à 900 nm	320 nm $\pm$ 0,004
cuves semi-micro (PMMA)	1,5 ml	3,0 ml	4,5 x 23 mm		
cuves macro (PS)	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm	de 340 à 900 nm	360 nm $\pm$ 0,005
cuves semi-micro (PS)	1,5 ml	3,0 ml	4,5 x 23 mm		
cuves, 4 fenêtres optiques (PS), macro	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm	de 340 à 900 nm	360 nm $\pm$ 0,005
cuves UV, 4 fenêtres optiques, macro	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm	de 230 à 900 nm	240 nm $\pm$ 0,007 300 nm $\pm$ 0,005

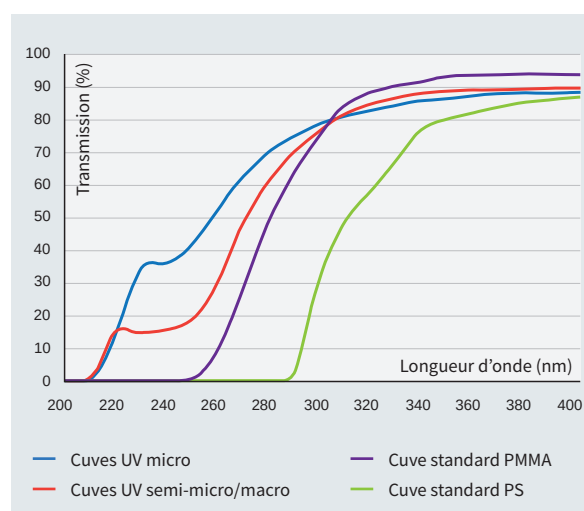
Vue d'ensemble de la résistance aux produits chimiques et propriété de transmission

Résistance aux produits chimiques* des cuves en plastique

Milieu	PS	PMMA	cuves UV
Acétate d'éthyle	-	-	+
Acétone	-	-	+
Acide acétique, 100%	-	-	+
Acide chlorhydrique, 36 %	+	-	+
Acide fluorhydrique, 10%	+	+	+
Acide nitrique, 65 %	-	-	+
Ammoniac	+	+	+
Benzaldéhyde	-	-	+
Butanone	-	-	+
Chloroforme	-	-	-
Dioxane	-	-	+
DMF	-	-	+
Hexane	-	+	-
Isopropanol	+	+	+
Soude caustique	+	+	+

* Résistance à court terme, 30 min. L'utilisateur doit contrôler l'entreposage dans ces produits chimiques. Demandez des échantillons gratuits.

Courbe de transmission des différentes cuves



Pour obtenir des résultats reproductibles, il est recommandé de toujours déterminer pour les cuves la valeur témoin avant la mesure concrète et de déterminer la plage de mesure linéaire par l'établissement d'une courbe d'étalonnage.

Tubes individuels PCR, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781300	0,2 ml, transparent, avec bouchon bombé attaché		1000	pièce
781301	0,2 ml, rose, avec bouchon plat attaché		1000	pièce
781302	0,2 ml, jaune, avec bouchon plat attaché		1000	pièce
781303	0,2 ml, vert, avec bouchon plat attaché		1000	pièce
781304	0,2 ml, bleu, avec bouchon plat attaché		1000	pièce
781305	0,2 ml, transparent, avec bouchon plat attaché		1000	pièce
781310	0,5 ml, transparent, avec bouchon plat attaché		1000	pièce
781311	0,5 ml, rose, avec bouchon plat attaché		1000	pièce
781312	0,5 ml, jaune, avec bouchon plat attaché		1000	pièce
781313	0,5 ml, vert, avec bouchon plat attaché		1000	pièce
781314	0,5 ml, bleu, avec bouchon plat attaché		1000	pièce

Barrettes PCR, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781280	barrettes de 12, 0,2 ml, transparent, sans capuchon	1 emb std = 80 pièce	1	emb std
781315	barrettes de 8, 0,2 ml, transparent, bouchons individuels plats attachés	1 emb std = 120 pièce	1	emb std
781316	barrettes de 8, 0,2 ml, blanc, avec bouchons individuels plats attachés, 3 âmes, standard	1 emb std = 120 pièce	1	emb std
781317	barrettes de 8, 0,15 ml, blanc, avec bouchons individuels plats attachés, Low Profile	1 emb std = 120 pièce	1	emb std
781318	barrettes de 8, 0,15 ml, transparent, avec bouchons individuels plats attachés, 3 âmes, Low Profile	1 emb std = 120 pièce	1	emb std
781320	barrettes de 8, 0,2 ml, transparent, sans capuchon	1 emb std = 125 pièce	1	emb std
781321	barrettes de 8, 0,2 ml, rose, sans capuchon	1 emb std = 125 pièce	1	emb std
781322	barrettes de 8, 0,2 ml, jaune, sans capuchon	1 emb std = 125 pièce	1	emb std
781323	barrettes de 8, 0,2 ml, vert, sans capuchon	1 emb std = 125 pièce	1	emb std
781324	barrettes de 8, 0,2 ml, bleu, sans capuchon	1 emb std = 125 pièce	1	emb std
781325	barrettes de 8, 0,2 ml, blanc, sans capuchon	1 emb std = 125 pièce	1	emb std
781326	barrettes de 8, 0,2 ml, transparent, avec capuchon plat	1 emb std = 250 pièce	1	emb std
781327	barrettes de 8, 0,2 ml, transparent, avec capuchon bombé	1 emb std = 250 pièce	1	emb std
781330	barrettes de 8, 0,2 ml, transparent, avec bande de bouchon attachée	1 emb std = 125 pièce	1	emb std
781332	barrettes de 8, 0,2 ml, transparent, avec bouchons individuelles attachés	1 emb std = 120 pièce	1	emb std
781333	barrettes de 8, 0,15 ml, transparent, avec bouchons individuelles attachés	1 emb std = 120 pièce	1	emb std

Barette de bouchons, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781290	barrettes de 12, transparent, avec capuchon bombé	1 emb std = 80 pièce	1	emb std
781334	barrettes de 8, transparent, avec capuchon plat	1 emb std = 125 pièce	1	emb std
781340	barrettes de 8, transparent, avec capuchon bombé	1 emb std = 125 pièce	1	emb std
781341	barrettes de 8, rose, avec capuchon bombé	1 emb std = 125 pièce	1	emb std
781342	barrettes de 8, jaune, avec capuchon bombé	1 emb std = 125 pièce	1	emb std
781343	barrettes de 8, vert, avec capuchon bombé	1 emb std = 125 pièce	1	emb std
781344	barrettes de 8, bleu, avec capuchon bombé	1 emb std = 125 pièce	1	emb std

Barette de bouchons PCR, barrettes de 8, incolores, BIO-CERT® PCR QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781413	plat, pour qPCR, pour 781377-78	1 emb std = 300 pièce	1	emb std
781414	bombé, pour 781377-78	1 emb std = 300 pièce	1	emb std



Plaque PCR 24-well, PP, 0,2 ml, sans cadre, BIO-CERT® PCR QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781411	transparent	1 emb std = 40 pièce	1	emb std
781412	blanc	1 emb std = 40 pièce	1	emb std



Plaque PCR 48-well, PP, 0,2 ml, sans cadre, BIO-CERT® PCR QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781415	transparent	1 emb std = 20 pièce	1	emb std
781416	blanc	1 emb std = 20 pièce	1	emb std



Plaque PCR 96-puits, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781350	sans cadre, standard, bord de puit surélevé, 0,2 ml, transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781354	sans cadre, standard, bord de puit surélevé, 0,2 ml, blanc	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781357	demi cadre, standard, bord de puit surélevé, 0,2 ml, blanc	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781364	demi cadre, Low Profile, 0,15 ml, blanc, adapté à Roche® Lightcycler®	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781366	sans cadre, Low Profile, 0,15 ml, transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781367	sans cadre, Low Profile, 0,15 ml, blanc	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781368	sans cadre, standard, 0,2 ml, transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781369	sans cadre, standard, 0,2 ml, blanc	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781371	demi cadre, Low Profile, 0,15 ml, transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781372	demi cadre, Low Profile, 0,15 ml, blanc	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781373	demi-cadre, rehaussé, Low Profile, 0,15 ml, transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781374	demi-cadre, rehaussé, Low Profile, 0,15 ml, blanc	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781375	demi cadre, standard, 0,2 ml, transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781376	demi cadre, standard, 0,2 ml, blanc	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781377	cadre complet, Low Profile, 0,15 ml, transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781378	cadre complet, Low Profile, 0,15 ml, blanc	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781400	demi cadre, standard, 0,2 ml, transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std



Kits PCR plaques et films 96 puits, PP, bord de puit pas surélevé, avec 50 film de fermeture pour qPCR, polyester, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781230	sans cadre, Low Profile, transparent, 0,15 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781231	sans cadre, standard, transparent, 0,2 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781232	demi cadre, Low Profile, transparent, 0,15 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781233	demi cadre, Low Profile, transparent, 0,15 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781234	demi cadre, standard, transparent, 0,2 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781365	demi cadre, Low Profile, blanc, 0,15 ml, adapté à Roche® Lightcycler®	1 emb std = 50 pièce	1	emb std

Plaque PCR 96-puits, cadre rigide, PC/PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781541	cadre complet, dépoli, puits transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781542	cadre complet, couleur d'or, puits transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781543	cadre complet, rouge, puits transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781544	cadre complet, vert, puits transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781545	cadre complet, bleu, puits transparent, Low Profile, 0,15 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781546	cadre complet, blanc, puits blanc, Low Profile, 0,15 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781547	demi cadre, transparent, puits transparent, standard, 0,2 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781548	demi cadre, bleu, puits transparent, standard, 0,2 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781549	demi cadre, transparent, puits blanc, Low Profile, 0,15 ml, Roche® Lightcycler®	1 emb std = 50 pièce	1	emb std

Plaque PCR 384-puits, PP, 0,03 ml, cadre complet, Low Profile, BIO-CERT® PCR QUALITY



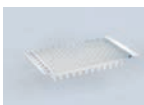
Référence	Description		à partir de	unité(s)
781345	transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781346	transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781358	blanc	1 emb std = 50 pièce	1	emb std

Plaque PCR 384-puits, cadre rigide, PC/PP, 0,03 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781538	cadre complet, dépoli, puits transparent, Low Profile	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781539	cadre complet, dépoli, puits blanc, Low Profile, Roche® Lightcycler®, BioRad	1 emb std = 50 pièce	1	emb std

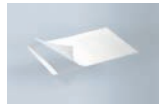
Films adhésifs pour PCR et qPCR, Polyester



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781383	auto-adhésive, pour PCR/Real-time PCR/stockage	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781390	auto-adhésive, pour PCR/ELISA	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781391	sensible à la pression, pour Real-time PCR/PCR/ELISA	1 emb std = 100 pièce	1	emb std

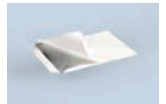
Films adhésifs pour PCR et stockage

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701367	PP	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
701376	PET, décollable	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
701377	aluminium, décollable	1 emb std = 100 pièce	1	emb std



Films adhésifs pour stockage et automatisation, aluminium, auto-adhésive

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781381	pour stockage au froid/stockage	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781382	pour PCR/stockage	1 emb std = 50 pièce	1	emb std



Films adhésifs pour processus automatisés

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701370	PP/PE-HD, pour automatisation	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
701374	Vinyle, température d'emploi -40 to 90 °C, pour plaques	1 emb std = 100 pièce	1	emb std



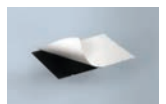
Films adhésifs pour cultures de cellulaire et de tissus, Rayonne, autoadhesivo, perméable au gaz

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701364	non stérile	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
701365	stérile	1 emb std = 50 pièce	1	emb std



Films adhésifs pour luminescence et mesure de la fluorescence, Vinyle

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701371	pour fluorescence, noir	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
701372	pour luminescence, blanc	1 emb std = 50 pièce	1	emb std



Microtubes, PP, 0,5 ml, avec capuchon attaché, transparent, BIO-CERT® PCR QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
780507	ACR max 10.000 G		1000	pièce
780536	avec capuchon verrouillable, ACR max 30.000 G		500	pièce



Microtubes, PP, 1,5 ml, avec capuchon attaché, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description	à partir de	unité(s)
780420	transparent, ACR max 20.000 G	500	pièce
780421	jaune, ACR max 20.000 G	500	pièce
780422	bleu, ACR max 20.000 G	500	pièce
780423	vert, ACR max 20.000 G	500	pièce
780424	orange, ACR max 20.000 G	500	pièce
780425	brun, ACR max 20.000 G	500	pièce
780540	transparent, avec capuchon verrouillable, ACR max 30.000 G	1000	pièce

Microtubes, 2 ml, PP, avec capuchon attaché, transparent, BIO-CERT® PCR QUALITY



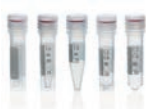
Référence	Description	à partir de	unité(s)
780546	ACR max 20.000 G, avec capuchon verrouillable	500	pièce
780550	ACR max 20.000 G	500	pièce

Microtubes, PP, 5 ml, transparent, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description	à partir de	unité(s)
780555	ACR max 25.000 G	250	pièce

Microtubes avec bouchon non attaché, PP, transparent, BIO-CERT® PCR QUALITY, stérile, avec bouchon à vis, en vrac



Référence	Description	à partir de	unité(s)
780750	0,5 ml, avec jupe, sans graduation	500	pièce
780751	1,5 ml, avec jupe, graduation à 1,0 ml	500	pièce
780752	1,5 ml, sans jupe, graduation à 1,0 ml	500	pièce
780753	2 ml, avec jupe, graduation à 1,2 ml	500	pièce
780754	2 ml, sans jupe, graduation à 1,2 ml	500	pièce
780755	0,5 ml, avec jupe, sans graduation	500	pièce
780756	1,5 ml, avec jupe, avec capuchon verrouillable, graduation à 1,0 ml	500	pièce
780757	1,5 ml, sans jupe, avec capuchon verrouillable, graduation à 1,0 ml	500	pièce
780758	2 ml, avec jupe, avec capuchon verrouillable, graduation à 1,2 ml	500	pièce
780759	2 ml, sans jupe, avec capuchon verrouillable, graduation à 1,2 ml	500	pièce

Microtubes, PP, avec couvercle vissé joint PE, transparent, BIO-CERT® PCR QUALITY

Référence	Description	à partir de	unité(s)
780710	0,5 ml, avec jupe, sans graduation	1000	pièce
780711	1,5 ml, avec jupe, graduation à 1,0 ml	1000	pièce
780712	1,5 ml, sans jupe, graduation à 1,0 ml	1000	pièce
780713	2 ml, avec jupe, graduation à 1,2 ml	1000	pièce
780714	2 ml, sans jupe, graduation à 1,2 ml	1000	pièce



Microtubes, PP, avec couvercle vissé joint PE, non gradué, BIO-CERT® PCR QUALITY

Référence	Description	à partir de	unité(s)
780700	0,5 ml, avec jupe	1000	pièce
780701	1,5 ml, avec jupe	1000	pièce
780702	1,5 ml, sans jupe	1000	pièce
780703	2 ml, avec jupe	1000	pièce
780704	2 ml, sans jupe	1000	pièce



Microtubes, PP, sans capuchon, adapté à capuchons vissants en vrac, PP, transparent, BIO-CERT® PCR QUALITY

Référence	Description	à partir de	unité(s)
780730	0,5 ml, avec jupe, sans graduation	1000	pièce
780731	1,5 ml, avec jupe, graduation à 1,0 ml	1000	pièce
780732	1,5 ml, sans jupe, graduation à 1,0 ml	1000	pièce
780733	2 ml, avec jupe, graduation à 1,2 ml	1000	pièce
780734	2 ml, sans jupe, graduation à 1,2 ml	1000	pièce



Microtubes, PP, sans capuchon, adapté à capuchon avec protection contre le prélèvement, PP, transparent, non gradué, BIO-CERT® PCR QUALITY

Référence	Description	à partir de	unité(s)
780760	0,5 ml, avec jupe	1000	pièce
780761	1,5 ml, avec jupe	1000	pièce
780762	1,5 ml, sans jupe	1000	pièce
780763	2 ml, avec jupe	1000	pièce
780764	2 ml, sans jupe	1000	pièce



Inserts de capuchon, PP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
780720	blanc	500	pièce
780721	bleu	500	pièce
780722	rouge	500	pièce
780723	vert	500	pièce
780724	jaune	500	pièce



Capuchon vissant, PP, avec joint en silicone, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
780740	blanc		1000	pièce
780741	bleu		1000	pièce
780742	rouge		1000	pièce
780743	vert		1000	pièce
780744	jaune		1000	pièce

Capuchon vissant, PP, avec fermeture d'origine, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
780770	transparent		1000	pièce
780771	bleu		1000	pièce
780772	vert		1000	pièce
780773	lilas		1000	pièce
780774	rouge		1000	pièce
780775	jaune		1000	pièce

Plaque de microtitration, 96-puits, fond en U, PP



Référence	Description		à partir de	unité(s)
701330	0,3 ml		100	pièce

Plaques deep well, 96-puits, PP



Référence	Description		à partir de	unité(s)
701340	forme de puits ronde, fond en U, Low Profile, 1,1 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
701342	forme de puits ronde, fond en U, bord surelevé, 1,2 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY	1 emb std = 32 pièce	1	emb std
701346	forme de puits ronde, fond en U, standard, 0,5 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY	1 emb std = 48 pièce	1	emb std
701347	forme de puits carrée, fond en U, Low Profile, 1 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
701348	forme de puits carrée, fond en V, adapté à KingFisher™, 2,2 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
701350	forme de puits ronde, fond en U, standard, 1,1 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY	1 emb std = 24 pièce	1	emb std
701353	forme de puits carrée, fond en V, standard, 2,2 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 emb std = 30 pièce	1	emb std
701354	forme de puits carrée, fond en U, standard, 2,2 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY	1 emb std = 24 pièce	1	emb std

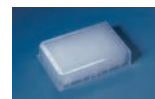
Plaques deep well, 96-puits, fond en U, PS, BIO-CERT® PCR QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
701352	standard, 1,1 ml	1 emb std = 32 pièce	1	emb std

Plaques deep well, 384-puits, fond en V, PP, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701355	0,3 ml	1 emb std = 48 pièce	1	emb std



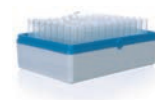
Grilles PCR pour plaques deep well

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701357	384-puits, silicone, 0,3 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
701358	96-puits, TPE, 0,5 ml	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
701360	96-puits, PE, 1,1 ml et 1,2 ml, bord de puit surélevé	1 emb std = 24 pièce	1	emb std
701362	96-puits, EVA, 2,2 ml	1 emb std = 24 pièce	1	emb std
701368	96-puits, TPE, 1,2 ml, Low Profile	1 emb std = 50 pièce	1	emb std



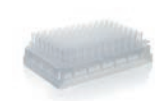
Rack de tubes avec 96 tubes, PP, 1,2 ml, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781500	avec 96 tubes (individuel)	1 emb std = 10 pièce	1	emb std
781510	avec 96 tubes (12 x barrettes de 8)	1 emb std = 10 pièce	1	emb std



Rack avec couvercle, PP, avec 96 petits tubes codés

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781565	0,65 ml, non livrable aux États-Unis	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781566	1,2 ml, non livrable aux États-Unis	1 emb std = 50 pièce	1	emb std



Tubes individuels avec codage, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781520	1,2 ml, PP, en vrac	1 emb std = 960 pièce	1	emb std



tubes, barrettes de 8, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781525	1,2 ml, PP, en vrac	1 emb std = 120 pièce	1	emb std



Bouchon individuel pour tubes 1,2 ml, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781530	PE, en vrac	1 emb std = 960 pièce	1	emb std



Bouchons barrettes de 8, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY



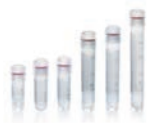
Référence	Description		à partir de	unité(s)
781535	pour tubes 1,2 ml, PE, en vrac	1 emb std = 120 pièce	1	emb std

Rack de tubes, vide, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781540	avec grille, PP	1 emb std = 10 pièce	1	emb std

Vials cryogéniques, à filetage externe, bouchon vissant avec joint en silicone, PP, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile



Référence	Description		à partir de	unité(s)
114830	1,2 ml, 12,5 mm x 41 mm, avec jupe		1000	pièce
114831	2 ml, 12,5 mm x 47 mm, sans jupe		1000	pièce
114832	2 ml, 12,5 mm x 49 mm, avec jupe		1000	pièce
114833	3 ml, 12,5 mm x 70 mm, avec jupe		1000	pièce
114834	4 ml, 12,5 mm x 76 mm, avec jupe		1000	pièce
114835	5 ml, 12,5 mm x 92 mm, avec jupe		1000	pièce

Vials cryogéniques, à filetage interne, bouchon vissant avec joint en silicone, PP, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile



Référence	Description		à partir de	unité(s)
114840	1,2 ml, 12,5 mm x 41 mm, avec jupe		1000	pièce
114841	2 ml, 12,5 mm x 49 mm, avec jupe		1000	pièce
114842	2 ml, 12,5 mm x 48 mm, sans jupe		1000	pièce
114843	4 ml, 12,5 mm x 70 mm, sans jupe		1000	pièce
114844	4 ml, 12,5 mm x 71 mm, avec jupe		1000	pièce
114845	5 ml, 12,5 mm x 92 mm, sans jupe		1000	pièce

Inserts pour capuchons pour vials cryogéniques, PP, pour codage couleur



Référence	Description		à partir de	unité(s)
114850	blanc		500	pièce
114851	bleu		500	pièce
114852	rouge		500	pièce
114853	vert		500	pièce
114854	jaune		500	pièce

Inserts de culture cellulaire, BRAND Insert 2in1, pour plaques à 6 puits, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile

Référence	Description		à partir de	unité(s)
782740	PC-membrane, taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 24 (24x1)	1	emb std
782741	PC-membrane, taille des pores 0,4 µm, multipack	1 emb std = 24 (4x6)	1	emb std
782746	PC-membrane, taille des pores 8 µm	1 emb std = 24 (24x1)	1	emb std
782747	PC-membrane, taille des pores 8 µm, multipack	1 emb std = 24 (4x6)	1	emb std
782750	PET-membrane, taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 24 (24x1)	1	emb std
782751	PET-membrane, taille des pores 0,4 µm, multipack	1 emb std = 24 (4x6)	1	emb std
782752	PET-membrane, taille des pores 1 µm	1 emb std = 24 (24x1)	1	emb std
782753	PET-membrane, taille des pores 1 µm, multipack	1 emb std = 24 (4x6)	1	emb std
782754	PET-membrane, taille des pores 3 µm	1 emb std = 24 (24x1)	1	emb std
782755	PET-membrane, taille des pores 3 µm, multipack	1 emb std = 24 (4x6)	1	emb std
782756	PET-membrane, taille des pores 8 µm	1 emb std = 24 (24x1)	1	emb std
782757	PET-membrane, taille des pores 8 µm, multipack	1 emb std = 24 (4x6)	1	emb std



Inserts de culture cellulaire, BRAND Insert 2in1, pour plaques à 12 puits, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile

Référence	Description		à partir de	unité(s)
782720	PC-membrane, taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 48 (48x1)	1	emb std
782721	PC-membrane, taille des pores 0,4 µm, multipack	1 emb std = 36 (4x9)	1	emb std
782726	PC-membrane, taille des pores 8 µm	1 emb std = 48 (48x1)	1	emb std
782727	PC-membrane, taille des pores 8 µm, multipack	1 emb std = 36 (4x9)	1	emb std
782730	PET-membrane, taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 48 (48x1)	1	emb std
782731	PET-membrane, taille des pores 0,4 µm, multipack	1 emb std = 36 (4x9)	1	emb std
782732	PET-membrane, taille des pores 1 µm	1 emb std = 48 (48x1)	1	emb std
782733	PET-membrane, taille des pores 1 µm, multipack	1 emb std = 36 (4x9)	1	emb std
782734	PET-membrane, taille des pores 3 µm	1 emb std = 48 (48x1)	1	emb std
782735	PET-membrane, taille des pores 3 µm, multipack	1 emb std = 36 (4x9)	1	emb std
782736	PET-membrane, taille des pores 8 µm	1 emb std = 48 (48x1)	1	emb std
782737	PET-membrane, taille des pores 8 µm, multipack	1 emb std = 36 (4x9)	1	emb std



Inserts de culture cellulaire, BRAND Insert 2in1, pour plaques à 24 puits, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile

Référence	Description		à partir de	unité(s)
782700	PC-membrane, taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 48 (48x1)	1	emb std
782701	PC-membrane, taille des pores 0,4 µm, multipack	1 emb std = 48 (4x12)	1	emb std
782706	PC-membrane, taille des pores 8 µm	1 emb std = 48 (48x1)	1	emb std
782707	PC-membrane, taille des pores 8 µm, multipack	1 emb std = 48 (4x12)	1	emb std
782710	PET-membrane, taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 48 (48x1)	1	emb std
782711	PET-membrane, taille des pores 0,4 µm, multipack	1 emb std = 48 (4x12)	1	emb std
782712	PET-membrane, taille des pores 1 µm	1 emb std = 48 (48x1)	1	emb std
782713	PET-membrane, taille des pores 1 µm, multipack	1 emb std = 48 (4x12)	1	emb std
782714	PET-membrane, taille des pores 3 µm	1 emb std = 48 (48x1)	1	emb std
782715	PET-membrane, taille des pores 3 µm, multipack	1 emb std = 48 (4x12)	1	emb std
782716	PET-membrane, taille des pores 8 µm	1 emb std = 48 (48x1)	1	emb std
782717	PET-membrane, taille des pores 8 µm, multipack	1 emb std = 48 (4x12)	1	emb std



Bandes d'inserts, parois lisses, PC-membrane, barrettes de 4, pour BRANDplates® 24/6 puits, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile



Référence	Description		à partir de	unité(s)
782800	13 mm, taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std
782820	13 mm, taille des pores 1 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std
782840	13 mm, taille des pores 3 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std
782860	13 mm, taille des pores 8 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std
782900	9 mm, taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std

Bandes d'inserts, parois lisses, 13 mm, PET-membrane, barrettes de 4, pour BRANDplates® 24/6 puits, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile



Référence	Description		à partir de	unité(s)
782810	taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std
782870	taille des pores 8 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std

Bandes d'inserts, avec canaux (Inlet Opening System*), PC-membrane, barrettes de 4, pour BRANDplates® 24/6 puits, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile



Référence	Description		à partir de	unité(s)
782801	13 mm, taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std
782821	13 mm, taille des pores 1 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std
782841	13 mm, taille des pores 3 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std
782861	PC-membrane, taille des pores 8 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std
782901	9 mm, taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std

Bandes d'inserts, avec canaux (Inlet Opening System*), 13 mm, PET-membrane, barrettes de 4, pour BRANDplates® 24/6 puits, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile



Référence	Description		à partir de	unité(s)
782811	PET-membrane, taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std
782871	PET-membrane, taille des pores 8 µm	1 emb std = 12 pièce	1	emb std

Insert seul, Parois lisses, 13 mm, PC-membrane, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile



Référence	Description		à partir de	unité(s)
782806	taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 48 pièce	1	emb std
782826	taille des pores 1 µm	1 emb std = 48 pièce	1	emb std
782846	taille des pores 3 µm	1 emb std = 48 pièce	1	emb std
782866	taille des pores 8 µm	1 emb std = 48 pièce	1	emb std

Insert seul, Parois lisses, 13 mm, PET-membrane, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile

Référence	Description		à partir de	unité(s)
782816	taille des pores 0,4 µm	1 emb std = 48 pièce	1	emb std
782876	taille des pores 8 µm	1 emb std = 48 pièce	1	emb std



Plaque de microtitration BRANDplates® pour inserts, pureGrade™ S, avec couvercle, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile

Référence	Description		à partir de	unité(s)
782880	adapté à Inserts 24 puits	1 emb std = 10 pièce	1	emb std
782881	adapté à Inserts 6 puits	1 emb std = 10 pièce	1	emb std



Plaque de microtitration BRANDplates® pour inserts, cellGrade™ plus, avec couvercle, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile

Référence	Description		à partir de	unité(s)
782890	adapté à Inserts 24 puits	1 emb std = 10 pièce	1	emb std
782891	adapté à Inserts 6 puits	1 emb std = 10 pièce	1	emb std



BRANDplates® plaque de microtitration, 96-puits, pureGrade™, PS, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781600	transparent, fond en U, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781601	transparent, fond en V, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781602	transparent, fond en F, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781603	transparent, fond en C, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781604	blanc, fond en U, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781605	blanc, fond en F, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781607	noir, fond en U, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781608	noir, fond en F, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781610	blanc, fond en F, fond transparent	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781611	noir, fond en F, fond transparent	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781614	transparent, fond en F, fond transparent aux UV	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781615	noir, fond en F, fond transparent aux UV	1 emb std = 50 pièce	1	emb std



BRANDplates® plaque de microtitration, 384-puits, pureGrade™, PS, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781620	transparent, fond en F, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781621	blanc, fond en F, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781622	noir, fond en F, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781626	blanc, fond en F, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781627	noir, fond en F, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std

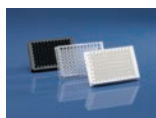


BRANDplates[®] plaque de microtitration, 1536-well, pureGrade[™], PS, BIO-CERT[®] CERTIFIED QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781640	transparent, fond en F, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781641	blanc, fond en F, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781642	noir, fond en F, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std

BRANDplates[®] plaque de microtitration, 96-puits, pureGrade[™] S, PS, BIO-CERT[®] CELL CULTURE QUALITY, stérile



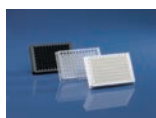
Référence	Description		à partir de	unité(s)
781660	transparent, fond en U, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781661	transparent, fond en V, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781662	transparent, fond en F, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781663	transparent, fond en C, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781665	blanc, fond en F, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781668	noir, fond en F, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781670	blanc, fond en F, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781671	noir, fond en F, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std

BRANDplates[®] plaque de microtitr., 384-puits, pureGrade[™] S, PS, fond F, BIO-CERT[®] CELL CULTURE QUALITY, stérile



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781680	transparent, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781681	blanc, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781682	noir, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781686	blanc, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781687	noir, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std

BRANDplates[®] plaque de microtitration, 96-puits, immunoGrade[™], PS, BIO-CERT[®] CERTIFIED QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781720	transparent, fond en U, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781721	transparent, fond en V, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781722	transparent, fond en F, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781724	blanc, fond en U, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781727	noir, fond en U, standard	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781731	noir, fond en F, fond transparent	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781732	noir, fond en F, fond transparent	1 emb std = 5 pièce	1	emb std

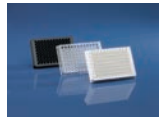
BRANDplates[®] plaque de microtitration, 384-puits, immunoGrade[™], PS, fond en F, standard, BIO-CERT[®] CERTIFIED QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
781740	transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781741	blanc	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781742	noir	1 emb std = 50 pièce	1	emb std

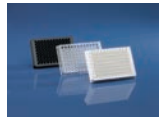
BRANDplates® plaque de microtitration, 96-puits, lipoGrade™, PS, transparent, standard, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781840	fond en U	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781842	fond en F	1 emb std = 100 pièce	1	emb std



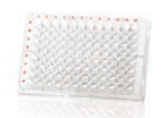
BRANDplates® plaque de microtitration, 96-puits, hydroGrade™, PS, transparent, standard, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781780	fond en U	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
781782	fond en F	1 emb std = 100 pièce	1	emb std



BRANDplates® plaque de microtitration, 96-puits, cellGrade™, PS, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781960	transparent, fond en U, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781961	transparent, fond en V, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781962	transparent, fond en F, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781965	blanc, fond en F, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781968	noir, fond en F, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781970	blanc, fond en F, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781971	noir, fond en F, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781974	blanc, fond en F, fond transparent	1 emb std = 5 pièce	1	emb std
781975	noir, fond en F, fond transparent	1 emb std = 5 pièce	1	emb std



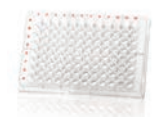
BRANDplates plaque de microtitr., 384-puits, cellGrade™, PS, fond F, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781980	transparent, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781981	blanc, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781982	noir, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781986	blanc, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781987	noir, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
781988	blanc, fond transparent	1 emb std = 5 pièce	1	emb std
781989	noir, fond transparent	1 emb std = 5 pièce	1	emb std

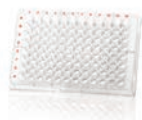


BRANDplates® plaque de microtitration, 96-puits, cellGrade™ plus, PS, fond en F, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile

Référence	Description		à partir de	unité(s)
782022	transparent, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
782030	blanc, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
782031	noir, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
782034	blanc, fond transparent	1 emb std = 5 pièce	1	emb std
782035	noir, fond transparent	1 emb std = 5 pièce	1	emb std

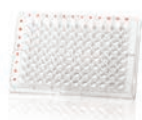


BRANDplates® plaque de microtitration, 96-puits, cellGrade™ premium, PS, fond en F, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile



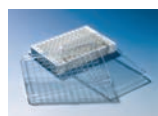
Référence	Description		à partir de	unité(s)
782082	transparent, standard	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
782090	blanc, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
782091	noir, fond transparent	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
782094	blanc, fond transparent	1 emb std = 5 pièce	1	emb std
782095	noir, fond transparent	1 emb std = 5 pièce	1	emb std

BRANDplates® plaque de microtitration, 96-puits, inertGrade™, PS, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, stérile



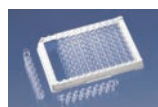
Référence	Description		à partir de	unité(s)
781900	transparent, fond en U, standard	1 emb std = 40 pièce	1	emb std
781902	transparent, fond en F, standard	1 emb std = 40 pièce	1	emb std
781910	blanc, fond en F, fond transparent	1 emb std = 40 pièce	1	emb std
781911	noir, fond en F, fond transparent	1 emb std = 40 pièce	1	emb std
781912	blanc, fond en F, fond transparent	1 emb std = 5 pièce	1	emb std
781913	noir, fond en F, fond transparent	1 emb std = 5 pièce	1	emb std

Couercles pour BRAND®plate, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



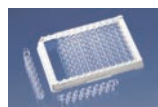
Référence	Description		à partir de	unité(s)
782150	96-puits, avec anneaux de rétention de condensation	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
782151	96-puits, sans anneaux de rétention de condensation	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
782152	384-puits, sans anneaux de rétention de condensation	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
782153	1536-well, sans anneaux de rétention de condensation	1 emb std = 50 pièce	1	emb std
782155	96-puits avec fond transparent, avec anneaux de rétention de condensation	1 emb std = 100 pièce	1	emb std

Plaques à bandes 96 puits (12 x F8), PS, pureGrade™, medium binding, transparent, fond en F, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
782300	non divisables	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
782301	avec grille, divisible	1 emb std = 100 pièce	1	emb std

Plaques à bandes 96 puits (12 x F8), PS, immunoGrade™, high binding, transparent, fond en F, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Référence	Description		à partir de	unité(s)
782305	non divisables	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
782306	avec grille, divisible	1 emb std = 100 pièce	1	emb std

Flacon pour milieu, 500 ml, Boro 3.3

Référence	Description	à partir de	unité(s)
122710	GL 56, avec bouchon à vis PP	4	pièce



Cuves, 4 fenêtres optiques, macro, 2,5 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Référence	Description	à partir de	unité(s)
759030	PS	100	pièce
759035	PS	500	pièce
759125	transparent aux rayons UV	100	pièce
759128	transparent aux rayons UV	500	pièce



Cuves, macro et semi-micro, PS, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Référence	Description	à partir de	unité(s)
759005	macro, 2,5 ml	100	pièce
759015	semi-micro, 1,5 ml	100	pièce



Cuves, macro et semi-micro, PMMA, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Référence	Description	à partir de	unité(s)
759105	macro, 2,5 ml	100	pièce
759115	semi-micro, 1,5 ml	100	pièce



Cuves UV, macro, transparent aux rayons UV, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Référence	Description	à partir de	unité(s)
759170	2,5 ml	100	pièce



Cuves UV, semi-micro, transparent aux rayons UV, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Référence	Description	à partir de	unité(s)
759150	1,5 ml	100	pièce



Cuves UV, micro, transparent aux rayons UV, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Référence	Description	à partir de	unité(s)
759200	70 - 850 µl, hauteur centrale 8,5 cm	100	pièce
759210	70 - 850 µl, hauteur centrale 8,5 cm	500	pièce
759215	70 - 850 µl, hauteur centrale 8,5 cm, emballage individuellement	100	pièce
759220	70 - 550 µl, hauteur centrale 15 cm	100	pièce
759230	70 - 550 µl, hauteur centrale 15 cm	500	pièce
759235	70 - 550 µl, hauteur centrale 15 cm, emballage individuellement	100	pièce

Bouchon, PE, rond, pour cuvette UV micro, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Référence	Description	à partir de	unité(s)
759240	bleu	100	pièce
759241	jaune	100	pièce
759242	vert	100	pièce
759243	orange	100	pièce

Appareils de volumétrie



Pipettes jaugées

page 77



Pipettes graduées

page 79



Burettes

page 82



Burettes automatiques

page 83



Fioles jaugées

page 86



Epruvettes graduées

page 97



Epruvettes de mélanges

page 98

Appareils de volumétrie BLAUBRAND®

Pour des analyses sûres

Les appareils de volumétrie BLAUBRAND® répondent aux exigences croissantes en matière de qualité en ce qui concerne le transfert de liquides (pipettes jaugées et graduées), la réalisation d'échantillons ou de séries de dilution standardisés (fioles jaugées, éprouvettes graduées et bouchées) ou pour le titrage/l'analyse d'échantillons (burettes).

Grande durée de vie

Avant le calibrage, les contraintes thermiques sont éliminées dans les ébauches. Après le calibrage, les couleurs d'imprimerie de qualité spécialement développées à cet effet sont cuites à environ 500 °C. Les appareils de volumétrie BLAUBRAND® sont particulièrement solides grâce à ce procédé et atteignent une longue durée de vie. En outre, ce procédé vous permettra de réchauffer les appareils de volumétrie jusqu'à 250 °C dans les étuves de séchage ou de stérilisation, sans risque de modification de leur volume.

Calibrage et impression

Chaque appareil de volumétrie en verre est ajusté individuellement. Pour les appareils de mesure dotés de graduations, comme les pipettes graduées, les burettes et les éprouvettes graduées, des écrans pour sérigraphie extensibles sont employés. En étirant les écrans de soie, ceux-ci correspondent exactement aux traits de jauge et c'est pourquoi même les volumes intermédiaires sont d'une précision extrême. Sur nos unités de production entièrement automatisées, une gestion assistée par ordinateur garantit une précision maximale.

Limites d'erreur | Gestion de la qualité

Management qualité BRAND® fabrique des appareils de volumétrie en verre selon les normes actuelles DIN EN ISO. Les limites d'erreurs prescrites par la norme sont éprouvées avec une sécurité d'au moins 99,6%. BRAND confirme la qualité avec les certificats de lots, les certificats individuels ou les certificats d'étalonnage accrédités par le DAkkS fournis et montre également que les valeurs sont souvent largement inférieures aux limites d'erreur.

Température de référence

La température de référence de nos appareils de volumétrie produits selon les normes DIN EN ISO est de 20 °C. Si un appareil de volumétrie calibré à 20 °C est utilisé à 27 °C, il en résulte un écart de mesure supplémentaire dû à la dilatation du volume de l'appareil de mesure. Cet écart de 0,007 % (verre borosilicaté 3.3) ou 0,02 % (verre de chimie), sont largement inférieur aux limites d'erreur de l'appareil de volumétrie. La température de référence ne revêt donc que peu d'importance dans la pratique. En revanche, si l'ajustage ou le calibrage est effectué à une température différente, les valeurs de mesure doivent être corrigées en conséquence (voir DIN EN ISO 4787).

- + Calibrage à l'aide d'installations de production pilotées par ordinateur
- + Appareils de volumétrie calibrés individuellement, même les volumes partiels sont d'une précision extrême
- + $NQA < 0,4$, c'est-à-dire que les limites d'erreur imposées sont respectées avec une certitude d'au moins 99,6 %.
- + Grandes durées de vie grâce à l'utilisation d'ébauches robustes et de couleurs d'impression de haute qualité.
- + Pas de changements durables des volumes après réchauffement jusqu'à 250 °C.
- + Un certificat de lot est fourni. Un certificat individuel ou certificat d'étalonnage accrédité par le DAkkS est disponible sur demande



Identification des appareils de volumétrie BLAUBRAND®



Fioles jaugées BLAUBRAND®, Classe A



En série avec certificat de lot



Fioles graduées avec revêtement PUR pour réduire les risques de projection de liquide et de verre



BLAUBRAND® ETERNA avec couleur de marquage marron pour une utilisation dans des conditions de nettoyage agressives



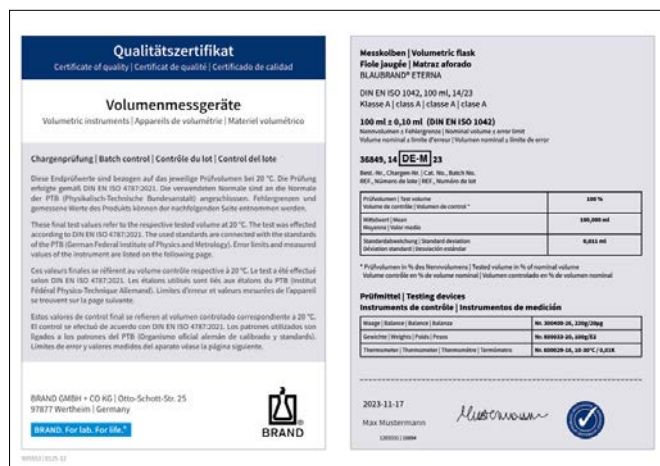
Protection UV en laboratoire avec la fiole jaugée en verre ambré

Appareils de volumétrie BLAUBRAND®

Appareils de volumétrie classe A/AS avec certificats

Un certificat de lot par unité d'emballage.

Tous les appareils de volumétrie réutilisables BLAUBRAND® sont livrés en série avec un certificat de lot par unité d'emballage. Sur demande, elles sont également livrables avec certificat individuel, certificat individuel USP ou certificat d'étalonnage accrédité par le DAkkS.



Certificats et accessoires en ligne

Vous trouverez les certificats de qualité, la documentation technique et les accessoires pour vos appareils de volumétrie BLAUBRAND® dans notre service en ligne gratuit MyProduct. Plus d'informations : <https://www.brand.de/myproduct>

Tous les certificats individuels et de lots sont archivés pendant au moins 10 ans et peuvent être téléchargés sur www.brand.de.

Surveillance des moyens de mesure

Le contrôle des appareils de volumétrie s'effectue selon un procédé gravimétrique conformément à la norme DIN EN ISO 4787. Afin de permettre un calibrage rapide et simple et d'éviter les sources d'erreurs, BRAND propose à titre gratuit des instructions de contrôle détaillées (SOP) pour tous ses appareils de volumétrie.



DE-M

Tous les appareils de volumétrie BLAUBRAND® proposés et utilisés pour les mesures dans les domaines réglementés par la loi sont identifiés par DE-M. Par ce marquage, le fabricant BRAND certifie la conformité des appareils à la réglementation d'étalonnage et de mesure allemande (remplace la réglementation d'étalonnage des poids et des mesures allemande).

Dans chaque certificat de lot et certificat individuel, BRAND indique tous les moyens de contrôle utilisés.

Certificat de lot

Le certificat comporte la valeur moyenne et l'écart standard du lot ainsi que la date de délivrance (numéro de lot: année de production/lot).

Certificat individuel

Le certificat comporte le volume mesuré, l'incertitude de mesure et la date de délivrance (numéro de série individuel: année de production/mois de production/numéro courant de l'appareil).

Certificat d'étalonnage accrédité par le DAkkS

Ce certificat est délivré par laboratoire d'étalonnage accrédité DAkkS chez BRAND. Grâce à l'ample collaboration internationale (accord EA, ILAC-MRA) du DAkkS venu succéder au DKD, certificat d'étalonnage accrédité par le DAkkS est reconnue au niveau international. L'appareil de mesure et l'attestation de calibrage portent un numéro de série individuel ainsi que l'identifiant du laboratoire pour l'identification ainsi que l'année et le mois de délivrance.

Pipettes jaugées, BLAUBRAND®, classe AS, 1 trait, graduation imprimée bleue, verre AR-GLAS®, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
29701	0,5 ml	12	pièce
29702	1 ml	12	pièce
29703	2 ml	12	pièce
29704	2,5 ml	6	pièce
29705	3 ml	6	pièce
29706	4 ml	6	pièce
29707	5 ml	6	pièce
29708	6 ml	6	pièce
29709	7 ml	6	pièce
29710	8 ml	6	pièce
29711	9 ml	6	pièce
29712	10 ml	6	pièce
29713	15 ml	6	pièce
29714	20 ml	6	pièce
29715	25 ml	6	pièce
29716	30 ml	6	pièce
29717	40 ml	6	pièce
29718	50 ml	6	pièce
29719	100 ml	6	pièce



Pipettes jaugées, BLAUBRAND®, classe AS, 2 traits, graduation imprimée bleue, verre AR-GLAS®, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
29721	0,5 ml	12	pièce
29722	1 ml	12	pièce
29723	2 ml	12	pièce
29725	3 ml	6	pièce
29727	5 ml	6	pièce
29732	10 ml	6	pièce
29733	15 ml	6	pièce
29734	20 ml	6	pièce
29735	25 ml	6	pièce
29738	50 ml	6	pièce



Pipettes jaugées, USP, BLAUBRAND®, classe AS, 1 trait, verre AR-GLAS®, graduation imprimée bleue, DE-M



Référence	Description	à partir de	unité(s)
30601	0,5 ml	12	pièce
30602	1 ml	12	pièce
30603	2 ml	12	pièce
30605	3 ml	6	pièce
30606	4 ml	6	pièce
30607	5 ml	6	pièce
30608	6 ml	6	pièce
30609	7 ml	6	pièce
30610	8 ml	6	pièce
30611	9 ml	6	pièce
30612	10 ml	6	pièce
30613	15 ml	6	pièce
30614	20 ml	6	pièce
30615	25 ml	6	pièce
30616	30 ml	6	pièce
30617	40 ml	6	pièce
30618	50 ml	6	pièce
30619	100 ml	6	pièce

Pipettes jaugées, BLAUBRAND® ETERNA, classe AS, 1 trait, verre AR-GLAS®, DE-M



Référence	Description	à partir de	unité(s)
30502	1 ml	12	pièce
30503	2 ml	12	pièce
30507	5 ml	6	pièce
30512	10 ml	6	pièce
30514	20 ml	6	pièce
30515	25 ml	6	pièce
30518	50 ml	6	pièce

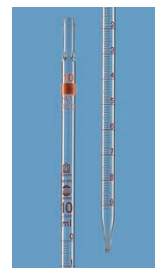
Pipettes jaugées, PP, 1 trait, graduation imprimée bleue



Référence	Description	à partir de	unité(s)
30002	1 ml	12	pièce
30003	2 ml	12	pièce
30007	5 ml	6	pièce
30012	10 ml	6	pièce
30015	25 ml	6	pièce
30018	50 ml	6	pièce

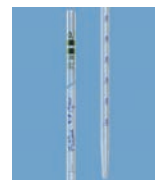
Pipettes graduées, BLAUBRAND® ETERNA, classe AS, type 3, écoulement total, tc, ex, verre AR-GLAS®, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
27316	1 ml : 0,01 ml, avec	12	pièce
27319	2 ml : 0,02 ml, avec	12	pièce
28405	0,5 ml : 0,01 ml	12	pièce
28406	1 ml : 0,01 ml	12	pièce
28409	2 ml : 0,02 ml	12	pièce
28411	5 ml : 0,05 ml, avec	12	pièce
28412	5 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
28413	10 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
28414	20 ml : 0,1 ml, avec	6	pièce
28415	25 ml : 0,1 ml, avec	6	pièce



Pipettes graduées, BLAUBRAND®, classe A, type monobloc, tc, in, verre AR-GLAS®, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
27702	0,1 ml : 0,001 ml	12	pièce
27704	0,2 ml : 0,002 ml	12	pièce



Pipettes graduées, SILBERBRAND ETERNA, classe B, type 2, écoulement total, tc, ex, verre AR-GLAS®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
27002	1 ml : 0,01 ml	12	pièce
27005	2 ml : 0,01 ml	12	pièce
27006	2 ml : 0,02 ml	12	pièce
27009	5 ml : 0,05 ml, avec	12	pièce
27010	5 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
27011	10 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
27013	25 ml : 0,1 ml, avec	6	pièce



Pipettes graduées, SILBERBRAND ETERNA, classe B, type 3, écoulement total, tc, ex, verre AR-GLAS®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
27070	1 ml : 0,01 ml	12	pièce
27072	2 ml : 0,01 ml	12	pièce
27073	2 ml : 0,02 ml	12	pièce
27075	5 ml : 0,05 ml, avec	12	pièce
27076	5 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
27077	10 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
27078	20 ml : 0,1 ml, avec	6	pièce
27079	25 ml : 0,1 ml, avec	6	pièce



Pipettes graduées, BLAUBRAND®, classe AS, type 1, écoulement partiel, tc, ex, verre AR-GLAS®, DE-M



Référence	Description	à partir de	unité(s)
27721	0,5 ml : 0,01 ml	12	pièce
27722	1 ml : 0,01 ml	12	pièce
27724	2 ml : 0,01 ml	12	pièce
27725	2 ml : 0,02 ml	12	pièce
27727	5 ml : 0,05 ml, avec	12	pièce
27729	10 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
27731	25 ml : 0,1 ml, avec	6	pièce

Pipettes graduées, BLAUBRAND®, classe AS, type 2, écoulement total, tc, ex, verre AR-GLAS®, DE-M



Référence	Description	à partir de	unité(s)
27816	0,5 ml : 0,01 ml	12	pièce
27817	1 ml : 0,01 ml	12	pièce
27818	1 ml : 0,1 ml	12	pièce
27819	2 ml : 0,02 ml	12	pièce
27820	2 ml : 0,1 ml	12	pièce
27821	5 ml : 0,05 ml, avec	12	pièce
27822	5 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
27823	10 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
27824	20 ml : 0,1 ml, avec	6	pièce
27825	25 ml : 0,1 ml, avec	6	pièce
27826	50 ml : 0,1 ml, avec	6	pièce
27827	1 ml : 0,01 ml, avec	12	pièce
27828	2 ml : 0,02 ml, avec	12	pièce
27829	2 ml : 0,01 ml	12	pièce

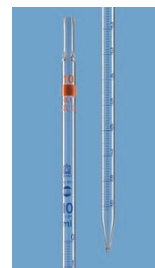
Pipettes graduées, USP, BLAUBRAND®, classe AS, type 2, écoulement total, tc, ex, verre AR-GLAS®, DE-M



Référence	Description	à partir de	unité(s)
27506	1 ml : 0,01 ml, avec	12	pièce
27509	2 ml : 0,02 ml, avec	12	pièce
27511	5 ml : 0,05 ml, avec	12	pièce
27513	10 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce

Pipettes graduées, BLAUBRAND®, classe AS, type 3, écoulement total, tc, ex, verre AR-GLAS®, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
27306	1 ml : 0,01 ml, avec	12	pièce
27309	2 ml : 0,02 ml, avec	12	pièce
27705	0,5 ml : 0,01 ml	12	pièce
27706	1 ml : 0,01 ml	12	pièce
27707	1 ml : 0,1 ml	12	pièce
27708	2 ml : 0,01 ml	12	pièce
27709	2 ml : 0,02 ml	12	pièce
27710	2 ml : 0,1 ml	12	pièce
27711	5 ml : 0,05 ml, avec	12	pièce
27712	5 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
27713	10 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
27714	20 ml : 0,1 ml, avec	6	pièce
27715	25 ml : 0,1 ml, avec	6	pièce
27716	50 ml : 0,5 ml, avec	6	pièce



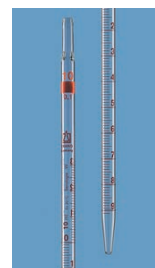
Pipettes graduées, PP, type 3, écoulement total, tc, ex

Référence	Description	à partir de	unité(s)
27607	1 ml : 0,1 ml, Diamètre extrémité de tuyau d'aspiration 5 mm	12	pièce
27610	2 ml : 0,1 ml, Diamètre extrémité de tuyau d'aspiration 6 mm	12	pièce
27612	5 ml : 0,1 ml, Diamètre extrémité de tuyau d'aspiration 8 mm	12	pièce
27613	10 ml : 0,1 ml, Diamètre extrémité de tuyau d'aspiration 10 mm	12	pièce
27614	10 ml : 0,1 ml, Diamètre extrémité de tuyau d'aspiration 8 mm	12	pièce



Pipettes graduées, sérologie, SILBERBRAND ETERNA, tc, ex, écoulement total, verre AR-GLAS®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
27107	1 ml : 0,01 ml, avec	12	pièce
27109	2 ml : 0,02 ml, avec	12	pièce
27112	5 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
27113	10 ml : 0,1 ml, avec	12	pièce
27115	25 ml : 0,1 ml, avec	6	pièce



Distributeur automatique sans flacon, Boro 3.3

Référence	Description	à partir de	unité(s)
43055	5 ml	1	pièce
43058	10 ml	1	pièce
43066	20 ml	1	pièce
43070	25 ml	1	pièce
43078	50 ml	1	pièce
43088	100 ml	1	pièce



Burettes, BLAUBRAND®, classe AS, Boro 3.3, DE-M, robinet à pointeau latéral, bandes de verre bleues



Référence	Description	à partir de	unité(s)
13844	10 ml : 0,02 ml	2	pièce
13847	25 ml : 0,05 ml	2	pièce
13848	50 ml : 0,1 ml	2	pièce

Burettes, BLAUBRAND®, classe AS, Boro 3.3, DE-M, robinet à pointeau droit, bandes de verre bleues



Référence	Description	à partir de	unité(s)
12484	10 ml : 0,02 ml	2	pièce
12487	25 ml : 0,05 ml	2	pièce
12488	50 ml : 0,1 ml	2	pièce

Microburettes de Bang, BLAUBRAND®, classe AS, Boro 3.3, DE-M, robinet à pointeau latéral, bandes de verre bleues



Référence	Description	à partir de	unité(s)
24596	2 ml : 0,01 ml	2	pièce
24598	5 ml : 0,01 ml	2	pièce
24600	10 ml : 0,02 ml	2	pièce

Microburettes de Bang, BLAUBRAND®, classe AS, Boro 3.3, DE-M, robinet à pointeau droit, bandes de verre bleues



Référence	Description	à partir de	unité(s)
24265	2 ml : 0,01 ml	2	pièce
24267	5 ml : 0,01 ml	2	pièce
24269	10 ml : 0,02 ml	2	pièce

Burettes, SILBERBRAND, classe B, Boro 3.3, robinet à pointeau latéral, bandes de verre noires



Référence	Description	à partir de	unité(s)
13563	10 ml : 0,02 ml	2	pièce
13566	25 ml : 0,05 ml	2	pièce
13568	50 ml : 0,1 ml	2	pièce

Burettes, SILBERBRAND, classe B, Boro 3.3, brun, robinet droit, PTFE robinet



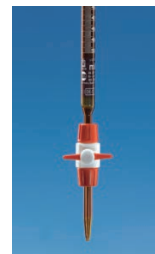
Référence	Description	à partir de	unité(s)
13536	25 ml : 0,1 ml	2	pièce
13538	50 ml : 0,1 ml	2	pièce

Burettes compactes, BLAUBRAND®, classe AS, Boro 3.3, DE-M, avec robinet PTFE, bandes de verre bleues

Référence	Description	à partir de	unité(s)
13913	10 ml : 0,02 ml	1	pièce
13916	25 ml : 0,05 ml	1	pièce
13918	50 ml : 0,1 ml	1	pièce

**Burettes compactes, BLAUBRAND®, classe AS, Boro 3.3, DE-M, brun, avec robinet PTFE**

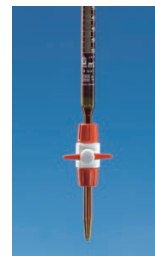
Référence	Description	à partir de	unité(s)
13963	10 ml : 0,02 ml	1	pièce
13966	25 ml : 0,05 ml	1	pièce
13968	50 ml : 0,1 ml	1	pièce

**Burettes compactes, SILBERBRAND, classe B, Boro 3.3, avec robinet PTFE, bandes de verre noires**

Référence	Description	à partir de	unité(s)
13903	10 ml : 0,05 ml	1	pièce
13906	25 ml : 0,1 ml	1	pièce
13908	50 ml : 0,1 ml	1	pièce

**Burettes compactes, SILBERBRAND, classe B, Boro 3.3, brun, avec robinet PTFE**

Référence	Description	à partir de	unité(s)
13926	25 ml : 0,1 ml	1	pièce
13928	50 ml : 0,1 ml	1	pièce

**Compacte-Burettes à zéro automatique, BLAUBRAND®, classe AS, Boro 3.3, DE-M, bandes de verre bleues**

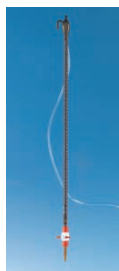
Référence	Description	à partir de	unité(s)
23923	10 ml : 0,02 ml	1	pièce
23924	25 ml : 0,05 ml	1	pièce
23925	50 ml : 0,1 ml	1	pièce

**Compacte-Burettes à zéro automatique, BLAUBRAND®, classe AS, Boro 3.3, DE-M, bandes de verre bleues, PE-flacon**

Référence	Description	à partir de	unité(s)
23819	10 ml : 0,02 ml, flacon 1000 ml	1	pièce
23820	25 ml : 0,05 ml, flacon 1000 ml	1	pièce
23821	50 ml : 0,1 ml, flacon 1000 ml	1	pièce

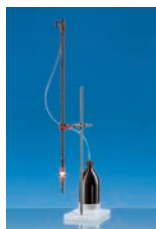


Compacte-Burettes à zéro automatique, BLAUBRAND®, brun, classe AS, Boro 3.3, DE-M, graduation blanche



Référence	Description	à partir de	unité(s)
23939	10 ml : 0,02 ml	1	pièce
23940	25 ml : 0,05 ml	1	pièce
23941	50 ml : 0,1 ml	1	pièce

Compacte-Burettes à zéro automatique, BLAUBRAND®, brun, classe AS, Boro 3.3, DE-M, graduation blanche, PE-flacon



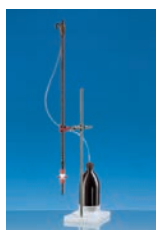
Référence	Description	à partir de	unité(s)
23870	10 ml : 0,02 ml, flacon 1000 ml	1	pièce
23871	25 ml : 0,05 ml, flacon 1000 ml	1	pièce
23872	50 ml : 0,1 ml, flacon 1000 ml	1	pièce

Compacte-Burettes à zéro automatique, SILBERBRAND, classe B, Boro 3.3, bandes de verre noires, PE-flacon



Référence	Description	à partir de	unité(s)
23809	10 ml : 0,05 ml, flacon 1000 ml	1	pièce
23810	25 ml : 0,1 ml, flacon 1000 ml	1	pièce
23811	50 ml : 0,1 ml, flacon 1000 ml	1	pièce

Compacte-Burettes à zéro automatique, SILBERBRAND, brun, classe B, Boro 3.3, graduation blanche, PE-flacon



Référence	Description	à partir de	unité(s)
23829	25 ml : 0,1 ml, flacon 1000 ml	1	pièce
23830	50 ml : 0,1 ml, flacon 1000 ml	1	pièce

Burettes à zéro automatique de Schilling, SILBERBRAND, classe B, Boro 3.3, bandes de verre noires, PE-LD-flacon



Référence	Description	à partir de	unité(s)
23753	10 ml : 0,05 ml, flacon 500 ml	1	pièce
23755	15 ml : 0,1 ml, flacon 500 ml	1	pièce
23756	25 ml : 0,1 ml, flacon 1000 ml	1	pièce
23758	50 ml : 0,1 ml, flacon 1000 ml	1	pièce

Burettes à zéro automatique de Schilling, SILBERBRAND, brun, classe B, Boro 3.3, PE-flacon



Référence	Description	à partir de	unité(s)
23766	25 ml : 0,1 ml, flacon 1000 ml	1	pièce
23768	50 ml : 0,1 ml, flacon 1000 ml	1	pièce

Burettes à zéro automatique de Pellet, BLAUBRAND®, classe AS, DE-M, avec robinet intermédiaire, PTFE robinet, robinet à pointeau latéral, bandes de verre bleues

Référence	Description	à partir de	unité(s)
22761	10 ml : 0,02 ml	1	pièce
22762	25 ml : 0,05 ml	1	pièce
22763	50 ml : 0,1 ml	1	pièce



Burettes à zéro automatique de Pellet, BLAUBRAND®, classe AS, DE-M, sans robinet intermédiaire, robinet à pointeau latéral, bandes de verre bleues

Référence	Description	à partir de	unité(s)
22521	10 ml : 0,02 ml	1	pièce
22522	25 ml : 0,05 ml	1	pièce
22523	50 ml : 0,1 ml	1	pièce



Burettes à zéro automatique de Pellet, SILBERBRAND, classe B, sans robinet intermédiaire, robinet à pointeau latéral, bandes de verre noires

Référence	Description	à partir de	unité(s)
21911	10 ml : 0,02 ml	1	pièce
21912	25 ml : 0,05 ml	1	pièce
21913	50 ml : 0,1 ml	1	pièce



Burettes à zéro automatique de Pellet, SILBERBRAND, classe B, brun, avec robinet intermédiaire, robinet latéral, PTFE robinet

Référence	Description	à partir de	unité(s)
22336	25 ml : 0,1 ml	1	pièce
22338	50 ml : 0,1 ml	1	pièce



Burettes à zéro automatique de Pellet, SILBERBRAND, classe B, brun, sans robinet intermédiaire, robinet latéral, PTFE robinet

Référence	Description	à partir de	unité(s)
22316	25 ml : 0,1 ml	1	pièce
22318	50 ml : 0,1 ml	1	pièce



Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en PP/PE, certificat de lot ISO



Référence	Description	à partir de	unité(s)
37233	150 ml, NS 14/23	2	pièce
37234	1.000 ml, NS 29/32, col large	1	pièce
37236	10.000 ml, NS 45/40	1	pièce
37238	5 ml, NS 10/19, col large	2	pièce
37241	10 ml, NS 7/16	2	pièce
37243	10 ml, NS 10/19, col large	2	pièce
37245	20 ml, NS 12/21, col large	2	pièce
37246	20 ml, NS 10/19	2	pièce
37247	25 ml, NS 10/19	2	pièce
37248	50 ml, NS 12/21	2	pièce
37249	100 ml, NS 12/21	2	pièce
37250	200 ml, NS 14/23	2	pièce
37251	250 ml, NS 14/23	2	pièce
37252	500 ml, NS 19/26	2	pièce
37253	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
37254	2.000 ml, NS 29/32	1	pièce
37255	5.000 ml, NS 34/35	1	pièce
37290	50 ml, NS 14/23, col large	2	pièce
37291	100 ml, NS 14/23	2	pièce
37293	25 ml, NS 12/21, col large	2	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en PP, certificat de lot USP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
36938	5 ml, NS 10/19	2	pièce
36943	10 ml, NS 10/19	2	pièce
36945	20 ml, NS 10/19	2	pièce
36947	25 ml, NS 10/19	2	pièce
36948	50 ml, NS 12/21	2	pièce
36949	100 ml, NS 14/23	2	pièce
36950	200 ml, NS 14/23	2	pièce
36951	250 ml, NS 14/23	2	pièce
36952	500 ml, NS 19/26	2	pièce
36953	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
36954	2.000 ml, NS 29/32	1	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en PP/PE, certificat individuel ISO

Référence	Description	à partir de	unité(s)
937233	150 ml, NS 14/23	1	pièce
937234	1.000 ml, NS 29/32, col large	1	pièce
937236	10.000 ml, NS 45/40	1	pièce
937238	5 ml, NS 10/19, col large	1	pièce
937241	10 ml, NS 7/16	1	pièce
937243	10 ml, NS 10/19, col large	1	pièce
937245	20 ml, NS 12/21, col large	1	pièce
937246	20 ml, NS 10/19	1	pièce
937247	25 ml, NS 10/19	1	pièce
937248	50 ml, NS 12/21	1	pièce
937249	100 ml, NS 12/21	1	pièce
937250	200 ml, NS 14/23	1	pièce
937251	250 ml, NS 14/23	1	pièce
937252	500 ml, NS 19/26	1	pièce
937253	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
937254	2.000 ml, NS 29/32	1	pièce
937255	5.000 ml, NS 34/35	1	pièce
937290	50 ml, NS 14/23, col large	1	pièce
937291	100 ml, NS 14/23	1	pièce
937293	25 ml, NS 12/21, col large	1	pièce



Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, Boro 3.3, DE-M, avec bouchon en PP, certificat individuel USP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
956938	5 ml, NS 10/19	1	pièce
956943	10 ml, NS 10/19	1	pièce
956945	20 ml, NS 10/19	1	pièce
956947	25 ml, NS 10/19	1	pièce
956948	50 ml, NS 12/21	1	pièce
956949	100 ml, NS 14/23	1	pièce
956950	200 ml, NS 14/23	1	pièce
956951	250 ml, NS 14/23	1	pièce
956952	500 ml, NS 19/26	1	pièce
956953	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
956954	2.000 ml, NS 29/32	1	pièce



Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en PP, PURprotect, certificat de lot ISO



Référence	Description	à partir de	unité(s)
36548	50 ml, NS 14/23, col large	2	pièce
36549	100 ml, NS 14/23	2	pièce
36550	200 ml, NS 14/23	2	pièce
36551	250 ml, NS 14/23	2	pièce
36552	500 ml, NS 19/26	2	pièce
36553	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en verre, certificat de lot ISO



Référence	Description	à partir de	unité(s)
37256	5 ml, NS 10/19, col large	2	pièce
37257	20 ml, NS 10/19	2	pièce
37258	25 ml, NS 10/19	2	pièce
37259	50 ml, NS 12/21	2	pièce
37260	100 ml, NS 12/21	2	pièce
37261	200 ml, NS 14/23	2	pièce
37262	250 ml, NS 14/23	2	pièce
37263	500 ml, NS 19/26	2	pièce
37264	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
37265	2.000 ml, NS 29/32	1	pièce
37266	5.000 ml, NS 34/35	1	pièce
37267	10 ml, NS 10/19, col large	2	pièce
37268	20 ml, NS 12/21, col large	2	pièce
37288	50 ml, NS 14/23, col large	2	pièce
37289	100 ml, NS 14/23	2	pièce
37294	25 ml, NS 12/21, col large	2	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en verre, certificat de lot USP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
36968	5 ml, NS 10/19	2	pièce
36973	10 ml, NS 10/19	2	pièce
36975	20 ml, NS 10/19	2	pièce
36977	25 ml, NS 10/19	2	pièce
36978	50 ml, NS 12/21	2	pièce
36979	100 ml, NS 14/23	2	pièce
36980	200 ml, NS 14/23	2	pièce
36981	250 ml, NS 14/23	2	pièce
36982	500 ml, NS 19/26	2	pièce
36983	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
36984	2.000 ml, NS 29/32	1	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en verre, certificat individuel ISO

Référence	Description	à partir de	unité(s)
937256	5 ml, NS 10/19, col large	1	pièce
937257	20 ml, NS 10/19	1	pièce
937258	25 ml, NS 10/19	1	pièce
937259	50 ml, NS 12/21	1	pièce
937260	100 ml, NS 12/21	1	pièce
937261	200 ml, NS 14/23	1	pièce
937262	250 ml, NS 14/23	1	pièce
937263	500 ml, NS 19/26	1	pièce
937264	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
937265	2.000 ml, NS 29/32	1	pièce
937266	5.000 ml, NS 34/35	1	pièce
937267	10 ml, NS 10/19, col large	1	pièce
937268	20 ml, NS 12/21, col large	1	pièce
937288	50 ml, NS 14/23, col large	1	pièce
937289	100 ml, NS 14/23	1	pièce
937294	25 ml, NS 12/21, col large	1	pièce



Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, Boro 3.3, DE-M, avec bouchon en verre, certificat individuel USP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
956968	5 ml, NS 10/19	1	pièce
956973	10 ml, NS 10/19	1	pièce
956975	20 ml, NS 10/19	1	pièce
956977	25 ml, NS 10/19	1	pièce
956978	50 ml, NS 12/21	1	pièce
956979	100 ml, NS 14/23	1	pièce
956980	200 ml, NS 14/23	1	pièce
956981	250 ml, NS 14/23	1	pièce
956982	500 ml, NS 19/26	1	pièce
956983	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
956984	2.000 ml, NS 29/32	1	pièce



Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, col lisse, certificat de lot ISO



Référence	Description	à partir de	unité(s)
37045	10 ml, col large	2	pièce
37046	20 ml	2	pièce
37047	25 ml	2	pièce
37048	50 ml	2	pièce
37049	100 ml	2	pièce
37050	200 ml	2	pièce
37051	250 ml	2	pièce
37052	500 ml	2	pièce
37053	1.000 ml	1	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, col lisse, certificat individuel ISO



Référence	Description	à partir de	unité(s)
937045	10 ml, col large	1	pièce
937046	20 ml	1	pièce
937047	25 ml	1	pièce
937048	50 ml	1	pièce
937049	100 ml	1	pièce
937050	200 ml	1	pièce
937051	250 ml	1	pièce
937052	500 ml	1	pièce
937053	1.000 ml	1	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en PP, forme trapèze, certificat de lot ISO



Référence	Description	à partir de	unité(s)
36401	1 ml, NS 7/16	2	pièce
36402	2 ml, NS 7/16	2	pièce
36403	5 ml, NS 7/16	2	pièce
36404	10 ml, NS 10/19, col large	2	pièce
36406	20 ml, NS 10/19	2	pièce
36407	25 ml, NS 10/19	2	pièce
36408	50 ml, NS 12/21	2	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en PP, forme trapèze, certificat individuel ISO

Référence	Description	à partir de	unité(s)
936401	1 ml, NS 7/16	1	pièce
936402	2 ml, NS 7/16	1	pièce
936403	5 ml, NS 7/16	1	pièce
936404	10 ml, NS 10/19, col large	1	pièce
936406	20 ml, NS 10/19	1	pièce
936407	25 ml, NS 10/19	1	pièce
936408	50 ml, NS 12/21	1	pièce



Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en PP, brun, certificat de lot ISO

Référence	Description	à partir de	unité(s)
37401	5 ml, NS 10/19, col large	2	pièce
37402	10 ml, NS 10/19, col large	2	pièce
37403	20 ml, NS 10/19	2	pièce
37404	25 ml, NS 10/19	2	pièce
37405	50 ml, NS 12/21	2	pièce
37406	50 ml, NS 14/23, col large	2	pièce
37407	100 ml, NS 14/23	2	pièce
37408	200 ml, NS 14/23	2	pièce
37409	250 ml, NS 14/23	2	pièce
37410	500 ml, NS 19/26	2	pièce
37411	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
37412	20 ml, NS 12/21, col large	2	pièce
37413	25 ml, NS 12/21, col large	2	pièce



Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en PP, brun, certificat de lot USP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
37481	5 ml, NS 10/19	2	pièce
37482	10 ml, NS 10/19	2	pièce
37483	20 ml, NS 10/19	2	pièce
37484	25 ml, NS 10/19	2	pièce
37485	50 ml, NS 12/21	2	pièce
37487	100 ml, NS 14/23	2	pièce
37488	200 ml, NS 14/23	2	pièce
37489	250 ml, NS 14/23	2	pièce
37490	500 ml, NS 19/26	2	pièce
37491	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce



Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en PP, brun, certificat individuel ISO



Référence	Description	à partir de	unité(s)
937401	5 ml, NS 10/19, col large	1	pièce
937402	10 ml, NS 10/19, col large	1	pièce
937403	20 ml, NS 10/19	1	pièce
937404	25 ml, NS 10/19	1	pièce
937405	50 ml, NS 12/21	1	pièce
937406	50 ml, NS 14/23, col large	1	pièce
937407	100 ml, NS 14/23	1	pièce
937408	200 ml, NS 14/23	1	pièce
937409	250 ml, NS 14/23	1	pièce
937410	500 ml, NS 19/26	1	pièce
937411	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
937412	20 ml, NS 12/21, col large	1	pièce
937413	25 ml, NS 12/21, col large	1	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, Boro 3.3, DE-M, avec bouchon en PP, brun, certificat individuel USP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
957481	5 ml, NS 10/19	1	pièce
957482	10 ml, NS 10/19	1	pièce
957483	20 ml, NS 10/19	1	pièce
957484	25 ml, NS 10/19	1	pièce
957485	50 ml, NS 12/21	1	pièce
957487	100 ml, NS 14/23	1	pièce
957488	200 ml, NS 14/23	1	pièce
957489	250 ml, NS 14/23	1	pièce
957490	500 ml, NS 19/26	1	pièce
957491	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en verre, brun, certificat de lot ISO



Référence	Description	à partir de	unité(s)
37438	5 ml, NS 10/19, col large	2	pièce
37443	10 ml, NS 10/19, col large	2	pièce
37445	50 ml, NS 14/23, col large	2	pièce
37446	20 ml, NS 10/19	2	pièce
37447	25 ml, NS 10/19	2	pièce
37448	50 ml, NS 12/21	2	pièce
37449	100 ml, NS 14/23	2	pièce
37450	200 ml, NS 14/23	2	pièce
37451	250 ml, NS 14/23	2	pièce
37452	500 ml, NS 19/26	2	pièce
37453	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en verre, brun, certificat de lot USP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
37461	5 ml, NS 10/19	2	pièce
37462	10 ml, NS 10/19	2	pièce
37463	20 ml, NS 10/19	2	pièce
37464	25 ml, NS 10/19	2	pièce
37465	50 ml, NS 12/21	2	pièce
37467	100 ml, NS 14/23	2	pièce
37468	200 ml, NS 14/23	2	pièce
37469	250 ml, NS 14/23	2	pièce
37470	500 ml, NS 19/26	2	pièce
37471	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce



Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en verre, brun, certificat individuel ISO

Référence	Description	à partir de	unité(s)
937438	5 ml, NS 10/19, col large	1	pièce
937443	10 ml, NS 10/19, col large	1	pièce
937445	50 ml, NS 14/23, col large	1	pièce
937446	20 ml, NS 10/19	1	pièce
937447	25 ml, NS 10/19	1	pièce
937448	50 ml, NS 12/21	1	pièce
937449	100 ml, NS 14/23	1	pièce
937450	200 ml, NS 14/23	1	pièce
937451	250 ml, NS 14/23	1	pièce
937452	500 ml, NS 19/26	1	pièce
937453	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce



Fioles jaugées, BLAUBRAND®, classe A, Boro 3.3, DE-M, avec bouchon en verre, brun, certificat individuel USP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
957461	5 ml, NS 10/19	1	pièce
957462	10 ml, NS 10/19	1	pièce
957463	20 ml, NS 10/19	1	pièce
957464	25 ml, NS 10/19	1	pièce
957465	50 ml, NS 12/21	1	pièce
957467	100 ml, NS 14/23	1	pièce
957468	200 ml, NS 14/23	1	pièce
957469	250 ml, NS 14/23	1	pièce
957470	500 ml, NS 19/26	1	pièce
957471	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce



Fioles jaugées, BLAUBRAND® ETERNA, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en PP, certificat de lot ISO



Référence	Description	à partir de	unité(s)
36838	5 ml, NS 10/19	2	pièce
36841	25 ml, NS 10/19	2	pièce
36842	25 ml, NS 12/21	2	pièce
36843	10 ml, NS 10/19	2	pièce
36845	20 ml, NS 10/19	2	pièce
36846	20 ml, NS 12/21	2	pièce
36847	50 ml, NS 12/21	2	pièce
36848	50 ml, NS 14/23	2	pièce
36849	100 ml, NS 14/23	2	pièce
36850	200 ml, NS 14/23	2	pièce
36851	250 ml, NS 14/23	2	pièce
36852	500 ml, NS 19/26	2	pièce
36853	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
36854	2.000 ml, NS 29/32	1	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND® ETERNA, classe A, DE-M, Boro 3.3, avec bouchon en PP, certificat individuel ISO



Référence	Description	à partir de	unité(s)
936838	5 ml, NS 10/19, col large	1	pièce
936841	25 ml, NS 10/19	1	pièce
936842	25 ml, NS 12/21, col large	1	pièce
936843	10 ml, NS 10/19, col large	1	pièce
936845	20 ml, NS 10/19	1	pièce
936846	20 ml, NS 12/21, col large	1	pièce
936847	50 ml, NS 12/21	1	pièce
936848	50 ml, NS 14/23, col large	1	pièce
936849	100 ml, NS 14/23	1	pièce
936850	200 ml, NS 14/23	1	pièce
936851	250 ml, NS 14/23	1	pièce
936852	500 ml, NS 19/26	1	pièce
936853	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
936854	2.000 ml, NS 29/32	1	pièce

Fioles jaugées, BLAUBRAND® ETERNA, classe A, Boro 3.3, DE-M, avec bouchon en PP, certificat individuel USP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
956841	25 ml, NS 10/19	1	pièce
956847	50 ml, NS 12/21	1	pièce
956849	100 ml, NS 14/23	1	pièce
956850	200 ml, NS 14/23	1	pièce
956851	250 ml, NS 14/23	1	pièce
956852	500 ml, NS 19/26	1	pièce
956853	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce
956854	2.000 ml, NS 29/32	1	pièce



Fioles jaugées, 3 traits, BLAUBRAND®, classe A, Boro 3.3, DE-M, certificat DAKKS

Référence	Description	à partir de	unité(s)
38204	10 ml, NS 10/19	1	pièce
38206	25 ml, NS 10/19	1	pièce
38208	50 ml, NS 12/21	1	pièce
38210	100 ml, NS 14/23	1	pièce



Fioles jaugées, PFA, classe A, DE-M, avec bouchon à vis

Référence	Description	à partir de	unité(s)
36208	10 ml, GL 18	1	pièce
36220	25 ml, GL 18	1	pièce
36228	50 ml, GL 18	1	pièce
36238	100 ml, GL 18	1	pièce
36248	250 ml, GL 25	1	pièce
36254	500 ml, GL 25	1	pièce



Fioles jaugées, PMP, classe A, DE-M, transparent, avec bouchon en PP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
36170	10 ml, NS 10/19	2	pièce
36172	25 ml, NS 10/19	2	pièce
36174	50 ml, NS 12/21	2	pièce
36176	100 ml, NS 14/23	2	pièce
36178	250 ml, NS 19/26	2	pièce
36180	500 ml, NS 19/26	2	pièce
36182	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce



Fioles jaugées, PMP, classe B, transparent, avec bouchon en PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
36108	10 ml, NS 10/19	2	pièce
36120	25 ml, NS 10/19	2	pièce
36128	50 ml, NS 12/21	2	pièce
36138	100 ml, NS 14/23	2	pièce
36148	250 ml, NS 19/26	2	pièce
36154	500 ml, NS 19/26	2	pièce
36162	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce

Fioles jaugées, PP, classe B, transparent, avec bouchon en PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
36008	10 ml, NS 10/19	2	pièce
36020	25 ml, NS 10/19	2	pièce
36028	50 ml, NS 12/21	2	pièce
36038	100 ml, NS 14/23	2	pièce
36048	250 ml, NS 19/26	2	pièce
36054	500 ml, NS 19/26	2	pièce
36062	1.000 ml, NS 24/29	1	pièce

Fioles jaugées pour l'analyse du sucre, Kohlrausch, SILBERBRAND, classe B, Boro 3.3



Référence	Description	à partir de	unité(s)
402038	100 ml	2	pièce
402046	200 ml	2	pièce

Fioles jaugées pour la détermination de la teneur en huile, SILBERBRAND, classe B, Boro 3.3, avec bouchon en verre



Référence	Description	à partir de	unité(s)
365538	100 ml, NS 19/26	1	pièce

Éprouvettes graduées, forme haute, BLAUBRAND®, classe A, Boro 3.3, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
32105	5 ml : 0,1 ml	2	pièce
32108	10 ml : 0,2 ml	2	pièce
32120	25 ml : 0,5 ml	2	pièce
32128	50 ml : 1 ml	2	pièce
32138	100 ml : 1 ml	2	pièce
32148	250 ml : 2 ml	2	pièce
32154	500 ml : 5 ml	2	pièce
32162	1.000 ml : 10 ml	1	pièce
32164	2.000 ml : 20 ml	1	pièce



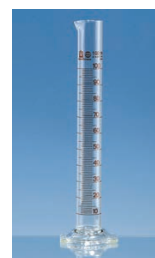
Éprouvettes graduées, forme haute, BLAUBRAND®, classe A, Boro 3.3, DE-M, USP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
32805	5 ml : 0,1 ml	2	pièce
32808	10 ml : 0,2 ml	2	pièce
32820	25 ml : 0,5 ml	2	pièce
32828	50 ml : 1 ml	2	pièce
32838	100 ml : 1 ml	2	pièce
32848	250 ml : 2 ml	2	pièce
32854	500 ml : 5 ml	2	pièce
32862	1.000 ml : 10 ml	1	pièce
32864	2.000 ml : 20 ml	1	pièce



Éprouvettes graduées, forme haute, BLAUBRAND® ETERNA, classe A, Boro 3.3, DE-M

Référence	Description	à partir de	unité(s)
32705	5 ml : 0,1 ml	2	pièce
32708	10 ml : 0,2 ml	2	pièce
32720	25 ml : 0,5 ml	2	pièce
32728	50 ml : 1 ml	2	pièce
32738	100 ml : 1 ml	2	pièce
32748	250 ml : 2 ml	2	pièce
32754	500 ml : 5 ml	2	pièce
32762	1.000 ml : 10 ml	1	pièce
32764	2.000 ml : 20 ml	1	pièce



Éprouvettes graduées, forme haute, SILBERBRAND ETERNA, classe B, Boro 3.3



Référence	Description	à partir de	unité(s)
31905	5 ml : 0,1 ml	2	pièce
31908	10 ml : 0,2 ml	2	pièce
31920	25 ml : 0,5 ml	2	pièce
31928	50 ml : 1 ml	2	pièce
31938	100 ml : 1 ml	2	pièce
31948	250 ml : 2 ml	2	pièce
31954	500 ml : 5 ml	2	pièce
31962	1.000 ml : 10 ml	1	pièce
31964	2.000 ml : 20 ml	1	pièce

Éprouvettes graduées, forme basse, SILBERBRAND ETERNA, classe B, Boro 3.3



Référence	Description	à partir de	unité(s)
42008	10 ml : 1 ml	2	pièce
42020	25 ml : 1 ml	2	pièce
42028	50 ml : 2 ml	2	pièce
42038	100 ml : 2 ml	2	pièce
42048	250 ml : 5 ml	2	pièce
42054	500 ml : 10 ml	2	pièce
42062	1.000 ml : 20 ml	1	pièce
42064	2.000 ml : 50 ml	1	pièce

Éprouvettes de mélange graduées, forme haute, BLAUBRAND®, classe A, Boro 3.3, DE-M, avec bouchon en PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
32408	10 ml : 0,2 ml, NS 10/19	2	pièce
32420	25 ml : 0,5 ml, NS 14/23	2	pièce
32428	50 ml : 1 ml, NS 19/26	2	pièce
32438	100 ml : 1 ml, NS 24/29	2	pièce
32448	250 ml : 2 ml, NS 29/32	2	pièce
32454	500 ml : 5 ml, NS 34/35	2	pièce
32462	1.000 ml : 10 ml, NS 45/40	1	pièce

Éprouvettes de mélange graduées, forme haute, SILBERBRAND ETERNA, classe B, Boro 3.3, avec bouchon en PP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
33908	10 ml : 0,2 ml	2	pièce
33920	25 ml : 0,5 ml	2	pièce
33928	50 ml : 1 ml	2	pièce
33938	100 ml : 1 ml	2	pièce
33948	250 ml : 2 ml	2	pièce
33954	500 ml : 5 ml	2	pièce
33962	1.000 ml : 10 ml	1	pièce



Éprouvettes graduées, forme haute, PMP, classe A, DE-M, graduation imprimée bleue

Référence	Description	à partir de	unité(s)
35108	10 ml : 0,2 ml	2	pièce
35120	25 ml : 0,5 ml	2	pièce
35128	50 ml : 1 ml	2	pièce
35138	100 ml : 1 ml	2	pièce
35148	250 ml : 2 ml	2	pièce
35154	500 ml : 5 ml	2	pièce
35162	1.000 ml : 10 ml	1	pièce
35164	2.000 ml : 20 ml	1	pièce



Éprouvettes graduées, forme haute, classe B, PMP, graduation imprimée bleue

Référence	Description	à partir de	unité(s)
34708	10 ml : 0,2 ml	10	pièce
34720	25 ml : 0,5 ml	10	pièce
34728	50 ml : 1 ml	10	pièce
34738	100 ml : 1 ml	10	pièce
34748	250 ml : 2 ml	5	pièce
34754	500 ml : 5 ml	5	pièce
34762	1.000 ml : 10 ml	5	pièce
34764	2.000 ml : 20 ml	1	pièce



Éprouvettes graduées, forme haute, classe B, PMP, graduation en relief



Référence	Description	à partir de	unité(s)
34908	10 ml : 0,2 ml	10	pièce
34920	25 ml : 0,5 ml	10	pièce
34928	50 ml : 1 ml	10	pièce
34938	100 ml : 1 ml	10	pièce
34948	250 ml : 2 ml	5	pièce
34954	500 ml : 5 ml	5	pièce
34962	1.000 ml : 10 ml	5	pièce
34964	2.000 ml : 20 ml	1	pièce

Éprouvettes graduées, forme haute, classe B, PP, graduation en relief



Référence	Description	à partir de	unité(s)
35008	10 ml : 0,2 ml	10	pièce
35020	25 ml : 0,5 ml	10	pièce
35028	50 ml : 1 ml	10	pièce
35038	100 ml : 1 ml	10	pièce
35048	250 ml : 2 ml	5	pièce
35054	500 ml : 5 ml	5	pièce
35062	1.000 ml : 10 ml	5	pièce
35064	2.000 ml : 20 ml	1	pièce

Éprouvettes graduées, forme basse, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
41620	25 ml : 0,5 ml	10	pièce
41628	50 ml : 1 ml	10	pièce
41638	100 ml : 2 ml	10	pièce
41648	250 ml : 5 ml	5	pièce
41654	500 ml : 10 ml	5	pièce
41662	1.000 ml : 20 ml	5	pièce

Éprouvettes graduées, forme haute, classe B, PP, graduation imprimée bleue



Référence	Description	à partir de	unité(s)
34808	10 ml : 0,2 ml	10	pièce
34820	25 ml : 0,5 ml	10	pièce
34828	50 ml : 1 ml	10	pièce
34838	100 ml : 1 ml	10	pièce
34848	250 ml : 2 ml	5	pièce
34854	500 ml : 5 ml	5	pièce
34862	1.000 ml : 10 ml	5	pièce
34864	2.000 ml : 20 ml	1	pièce

Produits standards pour le laboratoire



Film adhésif

page 102



Fiole Erlenmeyer

page 102



Béchers et réservoirs

page 103



Entonnoirs et enton. filtrants



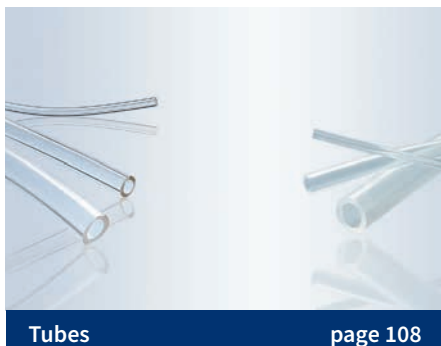
Dessicateurs

page 107



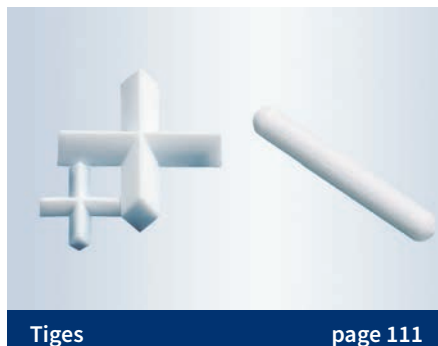
Trompe à eau

page 108



Tubes

page 108



Tiges

page 111



Rangement appareils

page 113



Echantillonnage

page 114



Stockage d'échantillon

page 117



Nettoyage

page 122



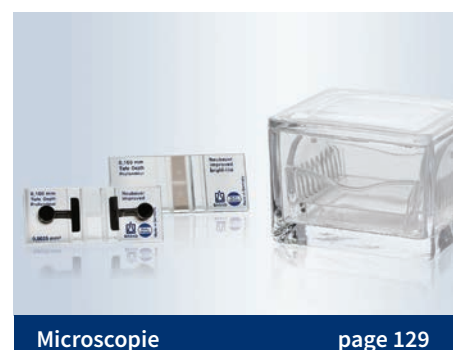
Densité

page 125



Pipettes

page 128



Microscopie

page 129

Film de fermeture Seal-R-film™



Référence	Description	à partir de	unité(s)
701620	longueur 38 m, largeur 100 mm	12	pièce
701621	longueur 38 m, largeur 100 mm, seul rouleau	1	pièce
701622	longueur 75 m, largeur 50 mm	24	pièce
701623	longueur 75 m, largeur 50 mm, seul rouleau	1	pièce
701624	longueur 75 m, largeur 100 mm	12	pièce
701625	longueur 75 m, largeur 100 mm, seul rouleau	1	pièce
701626	longueur 15 m, largeur 500 mm	6	pièce
701627	longueur 15 m, largeur 500 mm, seul rouleau	1	pièce

Cutter pour film



Référence	Description	à partir de	unité(s)
701650	pour rouleaux 50/100 mm	1	pièce

Fiole Erlenmeyer, col large, Boro 3.3, col lisse, gradué



Référence	Description	à partir de	unité(s)
92814	25 ml	10	pièce
92817	50 ml	10	pièce
92824	100 ml	10	pièce
92836	250 ml	10	pièce
92839	300 ml	10	pièce
92844	500 ml	10	pièce
92854	1.000 ml	10	pièce
92863	2.000 ml	10	pièce

Fiole Erlenmeyer, col étroit, Boro 3.3, col lisse, gradué



Référence	Description	à partir de	unité(s)
92714	25 ml	10	pièce
92717	50 ml	10	pièce
92724	100 ml	10	pièce
92736	250 ml	10	pièce
92739	300 ml	10	pièce
92744	500 ml	10	pièce
92754	1.000 ml	10	pièce
92763	2.000 ml	10	pièce
92768	3.000 ml	2	pièce
92773	5.000 ml	1	pièce

Fiole Erlenmeyer, col large, PP, gradué, avec bouchon à vis, bleu GL 45

Référence	Description	à partir de	unité(s)
93170	50 ml	6	pièce
93172	100 ml	6	pièce
93175	250 ml	6	pièce
93180	500 ml	6	pièce
93185	1.000 ml	4	pièce



Bécher, forme haute, Boro 3.3, gradué, avec bec

Référence	Description	à partir de	unité(s)
90617	50 ml	10	pièce
90624	100 ml	10	pièce
90629	150 ml	10	pièce
90636	250 ml	10	pièce
90641	400 ml	10	pièce
90648	600 ml	10	pièce
90654	1.000 ml	10	pièce
90663	2.000 ml	10	pièce
90668	3.000 ml	2	pièce



Bécher, forme basse, Boro 3.3, gradué, avec bec

Référence	Description	à partir de	unité(s)
91214	25 ml	10	pièce
91217	50 ml	10	pièce
91224	100 ml	10	pièce
91229	150 ml	10	pièce
91236	250 ml	10	pièce
91241	400 ml	10	pièce
91248	600 ml	10	pièce
91253	800 ml	10	pièce
91254	1.000 ml	10	pièce
91263	2.000 ml	10	pièce
91268	3.000 ml	4	pièce
91273	5.000 ml	1	pièce



Bécher, forme basse, Boro 3.3, non gradué, avec bec

Référence	Description	à partir de	unité(s)
91210	5 ml	10	pièce
91212	10 ml	10	pièce



Bécher, forme basse, PP, graduation imprimée bleue, avec bec



Référence	Description	à partir de	unité(s)
87602	10 ml : 2 ml	12	pièce
87604	25 ml : 5 ml	12	pièce
87606	50 ml : 10 ml	12	pièce
87608	100 ml : 10 ml	12	pièce
87610	150 ml : 20 ml	12	pièce
87612	250 ml : 25 ml	6	pièce
87614	400 ml : 50 ml	6	pièce
87616	500 ml : 50 ml	6	pièce
87618	600 ml : 50 ml	6	pièce
87620	1.000 ml : 100 ml	6	pièce
87622	2.000 ml : 200 ml	6	pièce
87624	3.000 ml : 250 ml	4	pièce
87626	5.000 ml : 500 ml	4	pièce

Bécher, forme basse, ETFE, graduation imprimée bleue, avec bec



Référence	Description	à partir de	unité(s)
90224	25 ml : 5 ml	1	pièce
90228	50 ml : 10 ml	1	pièce
90238	100 ml : 20 ml	1	pièce
90248	250 ml : 50 ml	1	pièce
90252	400 ml : 50 ml	1	pièce
90254	500 ml : 100 ml	1	pièce
90256	600 ml : 100 ml	1	pièce
90262	1.000 ml : 100 ml	1	pièce

Bécher, forme basse, PTFE, non gradué, avec bec



Référence	Description	à partir de	unité(s)
90320	25 ml	1	pièce
90328	50 ml	1	pièce
90338	100 ml	1	pièce
90344	150 ml	1	pièce
90348	250 ml	1	pièce
90352	400 ml	1	pièce
90354	500 ml	1	pièce
90362	1.000 ml	1	pièce
90364	2.000 ml	1	pièce

Réservoir à réactif, PP, pour micropipette multicanaux, 60 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Référence	Description		à partir de	unité(s)
703409	stérile	1 emb std = 200 pièce	1	emb std
703411	stérile	1 emb std = 100 pièce	1	emb std
703459	avec couvercle	1 emb std = 10 pièce	1	emb std



Entonnoirs, à tige courte, paroi intérieure cannelée, Boro 3.3

Référence	Description		à partir de	unité(s)
145611	diamètre extérieur 70 mm, diamètre extérieur tige 8 mm, longueur tige 70 mm		10	pièce
145616	diamètre extérieur 80 mm, diamètre extérieur tige 10 mm, longueur tige 80 mm		10	pièce
145619	diamètre extérieur 100 mm, diamètre extérieur tige 10 mm, longueur tige 100 mm		10	pièce
145631	diamètre extérieur 150 mm, diamètre extérieur tige 16 mm, longueur tige 150 mm		10	pièce
145638	diamètre extérieur 200 mm, diamètre extérieur tige 26 mm, longueur tige 175 mm		1	pièce



Entonnoirs, à tige courte, Boro 3.3

Référence	Description		à partir de	unité(s)
145505	diamètre extérieur 35 mm, diamètre extérieur tige 6 mm, longueur tige 35 mm		1	pièce
145507	diamètre extérieur 40 mm, diamètre extérieur tige 6 mm, longueur tige 40 mm		1	pièce
145515	diamètre extérieur 50 mm, diamètre extérieur tige 7 mm, longueur tige 50 mm		1	pièce
145520	diamètre extérieur 55 mm, diamètre extérieur tige 8 mm, longueur tige 55 mm		1	pièce
145525	diamètre extérieur 60 mm, diamètre extérieur tige 8 mm, longueur tige 60 mm		1	pièce
145530	diamètre extérieur 70 mm, diamètre extérieur tige 8 mm, longueur tige 70 mm		1	pièce
145535	diamètre extérieur 80 mm, diamètre extérieur tige 9 mm, longueur tige 80 mm		1	pièce
145540	diamètre extérieur 100 mm, diamètre extérieur tige 10 mm, longueur tige 100 mm		1	pièce
145545	diamètre extérieur 120 mm, diamètre extérieur tige 16 mm, longueur tige 120 mm		1	pièce
145550	diamètre extérieur 150 mm, diamètre extérieur tige 16 mm, longueur tige 150 mm		1	pièce
145560	diamètre extérieur 200 mm, diamètre extérieur tige 26 mm, longueur tige 175 mm		1	pièce



Entonnoirs à poudre, Boro 3.3

Référence	Description		à partir de	unité(s)
146506	diamètre extérieur 50 mm, diamètre extérieur tige 20 mm		1	pièce
146508	diamètre extérieur 60 mm, diamètre extérieur tige 20 mm		1	pièce
146511	diamètre extérieur 70 mm, diamètre extérieur tige 20 mm		1	pièce
146516	diamètre extérieur 80 mm, diamètre extérieur tige 26 mm		1	pièce
146519	diamètre extérieur 100 mm, diamètre extérieur tige 26 mm		1	pièce
146523	diamètre extérieur 120 mm, diamètre extérieur tige 30 mm		1	pièce



Entonnoirs pour rodages, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
94905	largeur 40 mm, tige NS 14/23	10	pièce
94910	largeur 50 mm, tige NS 19/26	10	pièce
94915	largeur 80 mm, tige NS 29/32	5	pièce

Ampoules à séparation, PP, avec bouchon à vis PP, avec robinet PTFE



Référence	Description	à partir de	unité(s)
140004	125 ml	1	pièce
140005	250 ml	1	pièce
140006	500 ml	1	pièce
140007	1.000 ml	1	pièce

Entonnoirs, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
147010	diamètre extérieur 40 mm, diamètre extérieur tige 5 mm, longueur tige 35 mm	24	pièce
147015	diamètre extérieur 50 mm, diamètre extérieur tige 9 mm, longueur tige 43 mm	24	pièce
147020	diamètre extérieur 75 mm, diamètre extérieur tige 10 mm, longueur tige 55 mm	12	pièce
147025	diamètre extérieur 100 mm, diamètre extérieur tige 13 mm, longueur tige 77 mm	12	pièce
147030	diamètre extérieur 120 mm, diamètre extérieur tige 14 mm, longueur tige 90 mm	12	pièce
147035	diamètre extérieur 150 mm, diamètre extérieur tige 17 mm, longueur tige 95 mm	12	pièce

Entonnoirs, paroi intérieure cannelée, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
148215	diamètre extérieur 45 mm, diamètre extérieur tige 5 mm, longueur tige 44 mm	20	pièce
148220	diamètre extérieur 65 mm, diamètre extérieur tige 9 mm, longueur tige 63 mm	20	pièce
148225	diamètre extérieur 80 mm, diamètre extérieur tige 10 mm, longueur tige 69 mm	20	pièce
148235	diamètre extérieur 100 mm, diamètre extérieur tige 11 mm, longueur tige 82 mm	1	pièce
148237	diamètre extérieur 120 mm, diamètre extérieur tige 11 mm, longueur tige 85 mm	1	pièce
148240	diamètre extérieur 150 mm, diamètre extérieur tige 14 mm, longueur tige 115 mm	1	pièce
148245	diamètre extérieur 180 mm, diamètre extérieur tige 14 mm, longueur tige 143 mm	1	pièce

Entonnoirs à poudre, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
148020	diamètre extérieur 65 mm, diamètre extérieur tige 18 mm, longueur tige 26 mm	10	pièce
148025	diamètre extérieur 80 mm, diamètre extérieur tige 23 mm, longueur tige 26 mm	10	pièce
148030	diamètre extérieur 100 mm, diamètre extérieur tige 26 mm, longueur tige 25 mm	10	pièce
148035	diamètre extérieur 120 mm, diamètre extérieur tige 30 mm, longueur tige 25 mm	10	pièce
148040	diamètre extérieur 150 mm, diamètre extérieur tige 31 mm, longueur tige 22 mm	5	pièce
148045	diamètre extérieur 180 mm, diamètre extérieur tige 40 mm, longueur tige 48 mm	1	pièce

Entonnoirs filtrants, Boro 3.3

Référence	Description	à partir de	unité(s)
464003	50 ml, modèle 3 D, porosité 3	1	pièce
464004	50 ml, modèle 3 D, porosité 4	1	pièce
464713	75 ml, modèle 11 D, porosité 3	1	pièce
464714	75 ml, modèle 11 D, porosité 4	1	pièce
465423	125 ml, modèle 17 D, porosité 3	1	pièce
465424	125 ml, modèle 17 D, porosité 4	1	pièce
466133	500 ml, modèle 25 D, porosité 3	1	pièce
466134	500 ml, modèle 25 D, porosité 4	1	pièce



Creusets filtrants, Boro 3.3

Référence	Description	à partir de	unité(s)
458021	30 ml, modèle 1 D, porosité 1	10	pièce
458022	30 ml, modèle 1 D, porosité 2	10	pièce
458023	30 ml, modèle 1 D, porosité 3	10	pièce
458024	30 ml, modèle 1 D, porosité 4	10	pièce
458731	50 ml, modèle 2 D, porosité 1	10	pièce
458732	50 ml, modèle 2 D, porosité 2	10	pièce
458733	50 ml, modèle 2 D, porosité 3	10	pièce
458734	50 ml, modèle 2 D, porosité 4	10	pièce



Allonges pour creusets filtrants, Boro 3.3

Référence	Description	à partir de	unité(s)
463616	modèle 1 D, diamètre extérieur 41 mm, longueur 125 mm	10	pièce
463732	modèle 2 D, diamètre extérieur 50 mm, longueur 132 mm	10	pièce



Dessiccateurs avec couvercle à bouton, Boro 3.3

Référence	Description	à partir de	unité(s)
65031	taille nominale 15 cm, diamètre extérieur 215 mm, hauteur 252 mm	1	pièce
65038	taille nominale 20 cm, diamètre extérieur 270 mm, hauteur 309 mm	1	pièce
65043	taille nominale 25 cm, diamètre extérieur 320 mm, hauteur 357 mm	1	pièce



Dessiccateurs, PP, couvercle, PC, avec bouchon d'aération

Référence	Description	à partir de	unité(s)
65805	taille nominale 15 cm, diamètre extérieur 170 mm, hauteur 195 mm	1	pièce
65810	taille nominale 20 cm, diamètre extérieur 235 mm, hauteur 240 mm	1	pièce
65815	taille nominale 25 cm, diamètre extérieur 285 mm, hauteur 300 mm	1	pièce



Dessiccateurs avec couvercle tubulé, Boro 3.3, avec robinet



Référence	Description	à partir de	unité(s)
65231	taille nominale 15 cm, diamètre extérieur 215 mm, hauteur, 316 mm	1	pièce
65238	taille nominale 20 cm, diamètre extérieur 270 mm, hauteur, 368 mm	1	pièce
65243	taille nominale 25 cm, diamètre extérieur 320 mm, hauteur, 417 mm	1	pièce

Plaques pour dessiccateurs



Référence	Description	à partir de	unité(s)
65965	porcelaine, pour taille nominale 15 cm, diamètre extérieur 140 mm	1	pièce
65975	porcelaine, pour taille nominale 20 cm, diamètre extérieur 190 mm	1	pièce
65980	porcelaine, pour taille nominale 25 cm, diamètre extérieur 235 mm	1	pièce
66015	PP, pour taille nominale 15 cm, diamètre extérieur 140 mm	1	pièce
66025	PP, pour taille nominale 20 cm, diamètre extérieur 190 mm	1	pièce
66030	PP, pour taille nominale 25 cm, diamètre extérieur 235 mm	1	pièce

Trompe à eau, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
159600	raccord pour l'eau R 3/4" 1/2", olive 10-12 mm	1	pièce

Tuyaux, PVC



Référence	Description	à partir de	unité(s)
143255	diamètre intérieure tuyau 2 mm, diamètre extérieur 4 mm, épaisseur de paroi, 0,1 cm	20	mètre
143260	diamètre intérieure tuyau 4 mm, diamètre extérieur 6 mm, épaisseur de paroi, 0,1 cm	20	mètre
143265	diamètre intérieure tuyau 5 mm, diamètre extérieur 8 mm, épaisseur de paroi, 0,15 cm	20	mètre
143270	diamètre intérieure tuyau 6 mm, diamètre extérieur 9 mm, épaisseur de paroi, 0,15 cm	20	mètre
143275	diamètre intérieure tuyau 7 mm, diamètre extérieur 11 mm, épaisseur de paroi, 0,2 cm	20	mètre
143280	diamètre intérieure tuyau 8 mm, diamètre extérieur 12 mm, épaisseur de paroi, 0,2 cm	20	mètre
143285	diamètre intérieure tuyau 10 mm, diamètre extérieur 14 mm, épaisseur de paroi, 0,2 cm	20	mètre

Tuyaux, silicone

Référence	Description	à partir de	unité(s)
143352	diamètre intérieure tuyau 2 mm, diamètre extérieur 4 mm, épaisseur de paroi 0,1 cm	25	mètre
143355	diamètre intérieure tuyau 3 mm, diamètre extérieur 5 mm, épaisseur de paroi 0,1 cm	25	mètre
143356	diamètre intérieure tuyau 4 mm, diamètre extérieur 6 mm, épaisseur de paroi 0,1 cm	25	mètre
143357	diamètre intérieure tuyau 4 mm, diamètre extérieur 7 mm, épaisseur de paroi 0,15 cm	25	mètre
143358	diamètre intérieure tuyau 5 mm, diamètre extérieur 8 mm, épaisseur de paroi 0,15 cm	25	mètre
143359	diamètre intérieure tuyau 6 mm, diamètre extérieur 9 mm, épaisseur de paroi 0,15 cm	25	mètre
143360	diamètre intérieure tuyau 6 mm, diamètre extérieur 10 mm, épaisseur de paroi 0,2 cm	25	mètre
143361	diamètre intérieure tuyau 7 mm, diamètre extérieur 10 mm, épaisseur de paroi 0,15 cm	25	mètre
143362	diamètre intérieure tuyau 8 mm, diamètre extérieur 12 mm, épaisseur de paroi 0,2 cm	25	mètre
143364	diamètre intérieure tuyau 10 mm, diamètre extérieur 15 mm, épaisseur de paroi 0,25 cm	25	mètre



Raccord pour tuyau, PP, droit

Référence	Description	à partir de	unité(s)
152400	universel, diamètre intérieure tuyau 5-17 mm	10	pièce
152705	diamètre intérieure tuyau 3-5 mm	10	pièce
152710	diamètre intérieure tuyau 6-10 mm	10	pièce
152715	diamètre intérieure tuyau 9-13 mm	10	pièce



Tubes de réduction, droit

Référence	Description	à partir de	unité(s)
152505	PE-HD, diamètre intérieure tuyau 8-10 / 11-14 mm	10	pièce
152510	PE-HD, diamètre intérieure tuyau 12-14 / 18-20,5 mm	10	pièce
152605	PP, diamètre intérieure tuyau 3-5 / 6-10 mm	10	pièce
152615	PP, diamètre intérieure tuyau 6-10 / 9-13 mm	10	pièce



Soupape antiretour, PE-HD

Référence	Description	à partir de	unité(s)
134002	clapet FKM, longueur 78 mm, diamètre intérieure tuyau 6-9 mm	10	pièce



Raccord pour tuyau, PP, en forme de T

Référence	Description	à partir de	unité(s)
152800	diamètre intérieure tuyau 3-4 mm	20	pièce
152803	diamètre intérieure tuyau 4-5 mm	20	pièce
152805	diamètre intérieure tuyau 6-7 mm	20	pièce
152810	diamètre intérieure tuyau 8-9 mm	20	pièce
152815	diamètre intérieure tuyau 10-11 mm	20	pièce



Raccord pour tuyau, PP, en forme de Y



Référence	Description	à partir de	unité(s)
152900	diamètre intérieure tuyau 3 mm	20	pièce
152903	diamètre intérieure tuyau 4-5 mm	20	pièce
152905	diamètre intérieure tuyau 6-7 mm	20	pièce
152907	diamètre intérieure tuyau 8-9 mm	20	pièce
152910	diamètre intérieure tuyau 10-11 mm	20	pièce

Robinets, PTFE, à une voie, avec olives



Référence	Description	à partir de	unité(s)
88610	diamètre intérieure tuyau 3 mm, orifice 0,2 cm	1	pièce
88615	diamètre intérieure tuyau 4 mm, orifice 0,2 cm	1	pièce
88620	diamètre intérieure tuyau 5 mm, orifice 0,3 cm	1	pièce
88625	diamètre intérieure tuyau 6 mm, orifice 0,3 cm	1	pièce
88630	diamètre intérieure tuyau 7 mm, orifice 0,4 cm	1	pièce
88635	diamètre intérieure tuyau 8 mm, orifice 0,4 cm	1	pièce
88640	diamètre intérieure tuyau 9 mm, orifice 0,5 cm	1	pièce

Robinets, PTFE, à trois voies, avec olives



Référence	Description	à partir de	unité(s)
88650	diamètre intérieure tuyau 3 mm, orifice 0,2 cm	1	pièce
88655	diamètre intérieure tuyau 4 mm, orifice 0,2 cm	1	pièce
88660	diamètre intérieure tuyau 5 mm, orifice 0,3 cm	1	pièce
88665	diamètre intérieure tuyau 6 mm, orifice 0,3 cm	1	pièce
88670	diamètre intérieure tuyau 7 mm, orifice 0,4 cm	1	pièce
88675	diamètre intérieure tuyau 8 mm, orifice 0,4 cm	1	pièce
88680	diamètre intérieure tuyau 9 mm, orifice 0,5 cm	1	pièce

Barreaux aimantés, cylindrique, PTFE

Référence	Description	à partir de	unité(s)
137100	2 mm x 2 mm	10	pièce
137101	3 mm x 3 mm	10	pièce
137102	5 mm x 2 mm	10	pièce
137103	6 mm x 3 mm	10	pièce
137104	8 mm x 3 mm	10	pièce
137105	12 mm x 4,5 mm	10	pièce
137106	7 mm x 2 mm	10	pièce
137107	8 mm x 1,5 mm	10	pièce
137108	10 mm x 3 mm	10	pièce
137109	13 mm x 3 mm	10	pièce
137110	15 mm x 4,5 mm	10	pièce
137111	15 mm x 1,5 mm	10	pièce
137113	10 mm x 6 mm	10	pièce
137114	15 mm x 6 mm	10	pièce
137115	20 mm x 6 mm	10	pièce
137120	25 mm x 6 mm	10	pièce
137125	30 mm x 6 mm	10	pièce
137127	35 mm x 6 mm	10	pièce
137130	40 mm x 8 mm	10	pièce
137132	45 mm x 8 mm	10	pièce
137135	50 mm x 8 mm	10	pièce
137140	60 mm x 10 mm	10	pièce
137145	70 mm x 90 mm	10	pièce
137150	80 mm x 10 mm	10	pièce
137155	108 mm x 27 mm	1	pièce
137160	159 mm x 27 mm	1	pièce



Barreaux aimantés, cylindrique avec anneau central, PTFE

Référence	Description	à partir de	unité(s)
137404	8 mm x 3 mm	10	pièce
137405	12 mm x 4,5 mm	10	pièce
137410	15 mm x 4 mm	10	pièce
137415	20 mm x 6 mm	10	pièce
137420	25 mm x 6 mm	10	pièce
137425	30 mm x 6 mm	10	pièce
137427	3 mm x 6 mm	10	pièce
137430	40 mm x 8 mm	10	pièce
137432	45 mm x 8 mm	10	pièce
137435	50 mm x 8,5 mm	10	pièce
137445	70 mm x 8,5 mm	10	pièce



Barreaux aimantés, triangulaire, PTFE



Référence	Description	à partir de	unité(s)
137810	25 mm x 8 mm	10	pièce
137812	25 mm x 14 mm	10	pièce
137815	35 mm x 10 mm	10	pièce
137817	40 mm x 14 mm	10	pièce
137820	50 mm x 12 mm	10	pièce
137822	55 mm x 14 mm	10	pièce
137826	80 mm x 14 mm	10	pièce

Barreaux aimantés, octogonal avec anneau central, PTFE



Référence	Description	à partir de	unité(s)
137607	13 mm x 8 mm	10	pièce
137608	15 mm x 8 mm	10	pièce
137610	25 mm x 8 mm	10	pièce
137612	25 mm x 10 mm	10	pièce
137615	38 mm x 8 mm	10	pièce
137617	38 mm x 10 mm	10	pièce
137618	51 mm x 8 mm	10	pièce
137620	51 mm x 10 mm	10	pièce
137622	64 mm x 10 mm	10	pièce
137625	75 mm x 12 mm	10	pièce

Barreaux aimantés, en forme d'haltère, PTFE



Référence	Description	à partir de	unité(s)
137930	longueur 37 mm	10	pièce
137935	longueur 54 mm	10	pièce

Barreaux aimantés, en forme d'ellipse, PTFE



Référence	Description	à partir de	unité(s)
137300	10 mm x 5 mm	10	pièce
137301	15 mm x 6 mm	10	pièce
137302	20 mm x 10 mm	10	pièce
137305	25 mm x 12 mm	10	pièce
137307	32 mm x 15 mm	10	pièce
137310	34 mm x 15 mm	10	pièce
137312	40 mm x 20 mm	10	pièce
137315	50 mm x 20 mm	10	pièce
137320	65 mm x 20 mm	10	pièce
137325	70 mm x 20 mm	10	pièce

Barreaux aimantés, en forme de croix, PTFE

Référence	Description	à partir de	unité(s)
137630	diamètre extérieur 10 mm, hauteur 5 mm	10	pièce
137632	diamètre extérieur 20 mm, hauteur 9 mm	10	pièce
137634	diamètre extérieur 25 mm, hauteur 10 mm	10	pièce
137636	diamètre extérieur 30 mm, hauteur 12 mm	10	pièce
137638	diamètre extérieur 38 mm, hauteur 15 mm	10	pièce

**Baguettes magnétiques, PP, avec bague**

Référence	Description	à partir de	unité(s)
137750	300 mm x 10 mm	1	pièce
137755	450 mm x 10 mm	1	pièce

**Baguettes magnétiques, PTFE**

Référence	Description	à partir de	unité(s)
137700	150 mm x 8 mm	1	pièce
137710	250 mm x 8 mm	1	pièce
137720	350 mm x 8 mm	1	pièce

**Baguettes d'agitation, verre AR-GLAS®, extrémités hermétiques**

Référence	Description	à partir de	unité(s)
135805	200 mm x 5 mm	50	pièce
135810	200 mm x 6 mm	50	pièce
135815	250 mm x 6 mm	50	pièce
135820	250 mm x 8 mm	50	pièce
135825	300 mm x 8 mm	50	pièce

**Bac porte-pipettes, PVC**

Référence	Description	à partir de	unité(s)
28300	280 mm x 220 mm x 39 mm, 1 fois	1	pièce
28305	420 mm x 300 mm x 30 mm, 4 compartiments	1	pièce
768515	355 mm x 300 mm x 45 mm, 9 compartiments	1	pièce



Bac (bac à photos), PP, blanc, empilable



Référence	Description	à partir de	unité(s)
156640	225 mm x 180 mm x 45 mm	1	pièce
156642	300 mm x 240 mm x 70 mm	1	pièce
156644	370 mm x 310 mm x 75 mm	1	pièce
156646	510 mm x 410 mm x 120 mm	1	pièce
156648	625 mm x 530 mm x 140 mm	1	pièce
156650	840 mm x 645 mm x 160 mm	1	pièce

Support pour pipettes, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
30900	nombre de positions 94, tournant, 230 mm x 450 mm	1	pièce

Plateau à casiers, PVC



Référence	Description	à partir de	unité(s)
768505	402 mm x 302 mm x 60 mm, 5 compartiments	1	pièce
768510	402 mm x 302 mm x 60 mm, 12 compartiments	1	pièce

Pelles de mesure, PP, blanc



Référence	Description	à partir de	unité(s)
139115	longueur, 160 mm, volume nominal 50 ml	12	pièce
139120	longueur, 200 mm, volume nominal 100 ml	12	pièce
139125	longueur, 260 mm, volume nominal 250 ml	6	pièce
139130	longueur, 315 mm, volume nominal 500 ml	6	pièce
139135	longueur, 385 mm, volume nominal 1.000 ml	6	pièce

Pelles de mesure, PE, couleur naturelle



Référence	Description	à partir de	unité(s)
139035	longueur, 350 mm, 500 ml	6	pièce
139040	longueur, 400 mm, 1.000 ml	6	pièce

Spatule, PS, résistant aux impacts

Référence	Description	à partir de	unité(s)
139810	150 mm, double spatule	10	pièce
139815	180 mm, double spatule	10	pièce
139817	180 mm, spatule / cuillère	10	pièce
139820	210 mm, spatule / cuillère	10	pièce



Spatule, PE-HD, coeur en acier

Référence	Description	à partir de	unité(s)
136100	longueur 260 mm, diamètre extérieur tige 7 mm	1	pièce



Spatule, PP, avec extrémités en forme de spatules différentes

Référence	Description	à partir de	unité(s)
136110	longueur 245 mm, diamètre extérieur tige 6 mm	10	pièce



Echantillonneurs, PTFE, avec bec

Référence	Description	à partir de	unité(s)
90438	100 ml, diamètre extérieur 55 mm, hauteur 65 mm	1	pièce
90448	250 ml, diamètre extérieur 70 mm, hauteur 95 mm	1	pièce
90454	500 ml, diamètre extérieur 80 mm, hauteur 128 mm	1	pièce
90462	1.000 ml, diamètre extérieur 105 mm, hauteur 155 mm	1	pièce



Pinces, PMP, extrémités pointues

Référence	Description	à partir de	unité(s)
112805	longueur 115 mm	10	pièce
112810	longueur 145 mm	10	pièce



Baguettes d'agitation, PTFE, en forme de spatule

Référence	Description	à partir de	unité(s)
136215	200 mm x 8 mm	1	pièce
136220	250 mm x 8 mm	1	pièce
136225	300 mm x 8 mm	1	pièce



Baguettes d'agitation, PTFE, avec âme en acier



Référence	Description	à partir de	unité(s)
136315	200 mm x 6 mm	1	pièce
136320	250 mm x 6 mm	1	pièce
136325	300 mm x 6 mm	1	pièce
136335	400 mm x 6 mm	1	pièce

Pinces, POM, extrémités arrondies



Référence	Description	à partir de	unité(s)
113020	renforcé fibres de verre, longueur 250 mm	25	pièce

Pinces, PTFE, extrémités carrées



Référence	Description	à partir de	unité(s)
113125	longueur 100 mm	1	pièce
113130	longueur 150 mm	1	pièce
113135	longueur 200 mm	1	pièce

Capsules à tare, PS, carré



Référence	Description	à partir de	unité(s)
155540	7 ml, 45 mm x 45 mm x 7 mm	500	pièce
155542	100 ml, 80 mm x 80 mm x 23 mm	500	pièce
155544	250 ml, 140 mm x 140 mm x 21 mm	500	pièce

Capsules à tare, PS, en forme de losange



Référence	Description	à partir de	unité(s)
155546	25 ml, 67 mm x 47 mm x 14 mm	500	pièce
155548	30 ml, 78 mm x 56 mm x 14 mm	500	pièce
155550	100 ml, 119 mm x 90 mm x 19 mm	500	pièce

Seau, PE-HD, gradué, avec anse



Référence	Description	à partir de	unité(s)
71772	5.000 ml, hauteur 240 mm	1	pièce
71774	10.000 ml, hauteur 300 mm	1	pièce

Seau, PP, bord renforcé avec bec verseur, avec anse

Référence	Description	à partir de	unité(s)
72376	12.000 ml, hauteur 300 mm	1	pièce
72378	15.000 ml, hauteur 340 mm	1	pièce



Couvercle coiffant, PE-LD, pour seau

Référence	Description	à partir de	unité(s)
71771	pour seau de 5 l	1	pièce
71776	pour seau de 10 l	1	pièce



Mortiers, MF, blanc, avec pied, avec bec

Référence	Description	à partir de	unité(s)
110703	125 mm x 80 mm	1	pièce
110708	150 mm x 90 mm	1	pièce



Pilon, MF, blanc

Référence	Description	à partir de	unité(s)
110702	longueur, 125 mm	1	pièce
110709	longueur 145 mm	1	pièce



Flacons compte-gouttes, verre de chimie, brun, avec pipette et tétine en caoutchouc

Référence	Description	à partir de	unité(s)
124529	50 ml	1	pièce
124539	100 ml	1	pièce



Flacons compte-gouttes, verre de chimie, claire, avec pipette et tétine en caoutchouc

Référence	Description	à partir de	unité(s)
124633	50 ml	1	pièce
124639	100 ml	1	pièce



Flacons de laboratoire, Boro 3.3, gradué, avec bouchon à vis PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
122520	25 ml, GL 25	10	pièce
122528	50 ml, GL 32	10	pièce
122538	100 ml, GL 45	10	pièce
122548	250 ml, GL 45	10	pièce
122554	500 ml, GL 45	10	pièce
122562	1.000 ml, GL 45	10	pièce
122564	2.000 ml, GL 45	10	pièce
122570	5.000 ml, GL 45	1	pièce
122574	10.000 ml, GL 45	1	pièce
122578	20.000 ml, GL 45	1	pièce

Flacons à vis, verre de chimie, brun



Référence	Description	à partir de	unité(s)
704012	100 ml, GL 32	1	pièce
704014	250 ml, GL 32	1	pièce
704016	500 ml, GL 32	1	pièce
704018	1.000 ml, GL 45	1	pièce
704020	2.500 ml, GL 45	1	pièce

Flacons à vis, verre de chimie, brun, revêtement éthylène-acrylate



Référence	Description	à partir de	unité(s)
704002	100 ml, GL 32	1	pièce
704004	250 ml, GL 32	1	pièce
704006	500 ml, GL 32	1	pièce
704008	1.000 ml, GL 45	1	pièce
704010	2.500 ml, GL 45	1	pièce

Pisette, PFA qualité technique, col étroit, avec raccord à vis ETFE, tube FEP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
143848	250 ml, GL 25	1	pièce
143854	500 ml, GL 25	1	pièce
143862	1.000 ml, GL 32	1	pièce

Flacon de stockage, PE-HD, col étroit, avec bouchon à vis, avec poignée

Référence	Description	à partir de	unité(s)
131171	5.000 ml, avec robinet	1	pièce
131175	10.000 ml, avec robinet	1	pièce



Robinet pour flacon tubulé, PP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
131100	pour flacon tubulé art. no. 131171 + 131175, R 3/4"	1	pièce



Flacon de stockage, PE-HD, col étroit, avec bouchon à vis, avec poignée

Référence	Description	à partir de	unité(s)
130870	5.000 ml	1	pièce
130874	10.000 ml	1	pièce



Flacon de stockage, PE-HD, col large, avec bouchon à vis, avec poignée

Référence	Description	à partir de	unité(s)
130970	5.000 ml	1	pièce
130974	10.000 ml	1	pièce



Flacon, PE-LD, col large, brun, avec bouchon à vis

Référence	Description	à partir de	unité(s)
129728	50 ml, GL 32	1	pièce
129738	100 ml, GL 32	1	pièce
129748	250 ml, GL 40	1	pièce
129754	500 ml, GL 50	1	pièce
129762	1.000 ml, GL 65	1	pièce
129764	2.000 ml, GL 65	1	pièce



Flacon à section carrée, PE-HD, col large



Référence	Description	à partir de	unité(s)
130338	100 ml, GL 32	1	pièce
130348	250 ml, GL 45	1	pièce
130354	500 ml, GL 54	1	pièce
130362	1.000 ml, GL 54	1	pièce
130363	1.500 ml, GL 80	1	pièce
130365	2.500 ml, GL 80	1	pièce
130368	4.000 ml, GL 80	1	pièce

Couvercle à vis avec fermeture d'origine, PP, pour flacon à vis



Référence	Description	à partir de	unité(s)
130320	GL 32	1	pièce
130322	GL 45	1	pièce
130324	GL 54	1	pièce
130326	GL 80	1	pièce

Flacon, PTFE, col large, avec raccord à vis PTFE



Référence	Description	à partir de	unité(s)
130538	100 ml, Ø intérieur col mm 35 mm	1	pièce
130548	250 ml, Ø intérieur col mm 42 mm	1	pièce
130554	500 ml, Ø intérieur col mm 52 mm	1	pièce
130562	1.000 ml, Ø intérieur col mm 57 mm	1	pièce
130564	2.000 ml, Ø intérieur col mm 60 mm	1	pièce

Flacon, PE-LD, col étroit



Référence	Description	à partir de	unité(s)
129016	20 ml, GL 14	100	pièce
129024	30 ml, GL 14	100	pièce
129028	50 ml, GL 18	100	pièce
129038	100 ml, GL 18	50	pièce
129048	250 ml, GL 25	50	pièce
129054	500 ml, GL 25	50	pièce
129062	1.000 ml, GL 28	25	pièce

Tête compte-gouttes, PE-LD, pour flacon à vis



Référence	Description	à partir de	unité(s)
129230	GL 14	100	pièce
129232	GL 18	50	pièce
129234	GL 25	50	pièce

Flacon, PE-LD, col large

Référence	Description	à partir de	unité(s)
129328	50 ml, GL 32	100	pièce
129338	100 ml, GL 32	50	pièce
129348	250 ml, GL 40	50	pièce
129354	500 ml, GL 50	50	pièce
129362	1.000 ml, GL 65	25	pièce
129364	2.000 ml, GL 65	25	pièce



Couvercle à vis, PE-LD

Référence	Description	à partir de	unité(s)
129208	GL 32	25	pièce
129210	GL 40	25	pièce
129212	GL 50	25	pièce
129214	GL 65	25	pièce



Flacon, PFA, col large, avec raccord à vis PFA

Référence	Description	à partir de	unité(s)
128748	250 ml, filetage S 40	1	pièce
128754	500 ml, filetage S 40	1	pièce
128762	1.000 ml, filetage S 40	1	pièce
128764	2.000 ml, filetage S 40	1	pièce



Flacons compte-gouttes, PTFE, avec tête compte-gouttes et bouchon vissable

Référence	Description	à partir de	unité(s)
125316	25 ml	1	pièce
125328	50 ml	1	pièce



Atomiseur, PP, blanc, tête de pulvérisation en PE-LD

Référence	Description	à partir de	unité(s)
144180	400 ml	5	pièce
144190	850 ml	5	pièce



Verres de montre, verre de chimie, bord polie



Référence	Description	à partir de	unité(s)
150010	diamètre extérieur 40 mm	10	pièce
150015	diamètre extérieur 50 mm	10	pièce
150020	diamètre extérieur 60 mm	10	pièce
150030	diamètre extérieur 70 mm	10	pièce
150040	diamètre extérieur 80 mm	10	pièce
150045	diamètre extérieur 90 mm	10	pièce
150050	diamètre extérieur 100 mm	10	pièce
150060	diamètre extérieur 120 mm	10	pièce
150065	diamètre extérieur 125 mm	10	pièce
150070	diamètre extérieur 150 mm	10	pièce
150080	diamètre extérieur 200 mm	10	pièce

Verres de montre, PTFE



Référence	Description	à partir de	unité(s)
150900	diamètre extérieur 20 mm	1	pièce
150902	diamètre extérieur 30 mm	1	pièce
150904	diamètre extérieur 40 mm	1	pièce
150905	diamètre extérieur 50 mm	1	pièce
150907	diamètre extérieur 65 mm	1	pièce
150910	diamètre extérieur 75 mm	1	pièce
150912	diamètre extérieur 80 mm	1	pièce
150915	diamètre extérieur 100 mm	1	pièce
150920	diamètre extérieur 125 mm	1	pièce
150922	diamètre extérieur 150 mm	1	pièce

Lingettes désinfectantes mikrozid®



Référence	Description	à partir de	unité(s)
44860	softpack de 100 lingettes	1 emb std = 100 pièce	6 emb std

Mucasol® concentré liquide, détergent universel



Référence	Description	à partir de	unité(s)
44003	flacon de 2 litres, non livrable aux États-Unis	5	pièce
44005	bidon de 5 litres, non livrable aux États-Unis	1	pièce

Edisonite® CLASSIC, détergent universel, en poudre



Référence	Description	à partir de	unité(s)
44205	seau de 5 kg	1	pièce
44301	boîte de 1 kg	1	pièce

Pursept®-AF Détergent liquide, détergent désinfectant

Référence	Description	à partir de	unité(s)
44850	flacon de 2 litres	5	pièce
44855	bidon de 5 litres	1	pièce

**mikrozid® universal liquid, détergent désinfectant**

Référence	Description	à partir de	unité(s)
44880	flacon d'1 litre	10	pièce
44885	bidon de 5 litres	1	pièce

**Lingettes désinfectantes Schülke 70**

Référence	Description	à partir de	unité(s)
44870	rouleau de 70 lingettes, 230 mm x 280 mm	6	pièce

**Lave-pipettes, PE-HD**

Référence	Description	à partir de	unité(s)
29120	pour longueur de pipette 460 mm, 13.000 ml	1	pièce
29125	pour longueur de pipette 600 mm, 17.000 ml	1	pièce

**Bac de trempage, PE-HD**

Référence	Description	à partir de	unité(s)
29210	10.000 ml, pour longueur de pipette 460 mm	1	pièce
29215	12.500 ml, pour longueur de pipette 600 mm	1	pièce

**Panier pour pipettes avec poignée, PE-HD**

Référence	Description	à partir de	unité(s)
29010	pour longueur de pipette 460 mm	1	pièce



Prolongation pour panier pour pipette, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
29019	longueur 200 mm, pour panier pour pipette art. no. 29010	1	pièce

Egouttoir, PS

Référence	Description	à partir de	unité(s)
95105	nombre de positions 72, Diamètre de la tige 16 mm	1	pièce



Pycnomètres de Gay-Lussac, BLAUBRAND®, calibré, Boro 3.3

Référence	Description	à partir de	unité(s)
43305	5 ml	1	pièce
43308	10 ml	1	pièce
43320	25 ml	1	pièce
43328	50 ml	1	pièce
43338	100 ml	1	pièce



Pycnomètres de Gay-Lussac, non calibré, Boro 3.3

Référence	Description	à partir de	unité(s)
43205	5 ml	2	pièce
43208	10 ml	2	pièce
43220	25 ml	2	pièce
43228	50 ml	2	pièce
43238	100 ml	2	pièce



Cônes de sédimentation de Imhoff, SAN, avec bouchon à visser

Référence	Description	à partir de	unité(s)
388000	à 1000 ml	1	pièce



Flacons à oxygène de Winkler, avec bouchon en verre

Référence	Description	à partir de	unité(s)
386038	100 ml - 150 ml, NS 14/23	2	pièce
386048	250 ml - 300 ml, NS 19/26	2	pièce



Tubes à centrifuger ASTM, BLAUBRAND®, Boro 3.3



Référence	Description	à partir de	unité(s)
362038	cylindrique, conique en bas, 100 ml, ASTM D 91	2	pièce
362138	en forme de poire, cylindrique en bas, 100 ml, ASTM D 96	2	pièce
362338	cylindrique, conique en bas, 100 ml, ASTM D 96	2	pièce

Godets pour analyseurs, PS, claire, pour Technicon-Analyzer



Référence	Description	à partir de	unité(s)
115015	1,5 ml	1000	pièce
115016	2 ml	1000	pièce
115017	4 ml	1000	pièce

Couvercle coiffant pour godets pour analyseurs, PE, pour Technicon-Analyzer



Référence	Description	à partir de	unité(s)
115020	Couvercle coiffant pour godets pour analyseurs, PE	1000	pièce

Godets pour analyseurs pour COULTER COUNTER®, PS, avec couvercle, PE



Référence	Description	à partir de	unité(s)
722055	20 ml	1000	pièce

Godets pour analyseurs, PS, avec couvercle coiffant



Référence	Description	à partir de	unité(s)
722060	12 ml	1000	pièce

Pot à urine, PP, avec couvercle à vis PE (vert), CE-IVD



Référence	Description	à partir de	unité(s)
758905	100 ml	1000	pièce

Récipient universel, PP, avec couvercle à vis PE (jaune), y-stérile



Référence	Description	à partir de	unité(s)
758910	100 ml	240	pièce

Pot à urine, PP, sans capuchon, CE-IVD

Référence	Description	à partir de	unité(s)
758901	125 ml	1000	pièce



Couvercle coiffant pour pot à urine, PE, rouge, CE-IVD

Référence	Description	à partir de	unité(s)
758902	Couvercle coiffant pour pot à urine	1000	pièce



Boîtes de Pétri, PS

Référence	Description	à partir de	unité(s)
452000	avec couvercle sans ergots d'aération, diamètre extérieur 94 mm, hauteur 16 mm	480	pièce
452005	avec couvercle avec ergots d'aération, diamètre extérieur 94 mm, hauteur 16 mm	480	pièce
452010	avec couvercle avec ergots d'aération, diamètre extérieur 55 mm, hauteur 14 mm	1620	pièce
452015	avec couvercle sans ergots d'aération, diamètre extérieur 55 mm, hauteur 14 mm	1620	pièce



Boîtes de Pétri avec couvercle, verre de chimie

Référence	Description	à partir de	unité(s)
455701	diamètre extérieur 40 mm, hauteur base 12 mm	10	pièce
455717	diamètre extérieur 60 mm, hauteur base 15 mm	10	pièce
455732	diamètre extérieur 80 mm, hauteur base 15 mm	10	pièce
455742	diamètre extérieur 100 mm, hauteur base 15 mm	10	pièce
455743	diamètre extérieur 100 mm, hauteur base 20 mm	10	pièce
455751	diamètre extérieur 150 mm, hauteur base 25 mm	10	pièce



Sacs de stérilisation, PP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
759705	300 mm x 200 mm	100	pièce



Sacs de stérilisation, PA

Référence	Description	à partir de	unité(s)
759710	300 mm x 200 mm	50	pièce



Rack pour sacs de stérilisation, fil d'acier



Référence	Description	à partir de	unité(s)
759703	Rack pour sacs de stérilisation	1	pièce

Pipettes Pasteur, verre de chimie



Référence	Description	à partir de	unité(s)
747715	145 mm, 1,5 ml	1000	pièce
747720	225 mm, 1,5 ml	1000	pièce
747725	270 mm, 1,5 ml	1000	pièce
747730	310 mm, 1,5 ml	1000	pièce

Pipettes Pasteur, PE-LD



Référence	Description	à partir de	unité(s)
747750	Volume d'aspiration avec poire 3,3 ml	500	pièce
747755	1 ml, Volume d'aspiration avec poire 4,4 ml	500	pièce
747760	3 ml, Volume d'aspiration avec poire 6,2 ml	500	pièce
747765	2 ml, Volume d'aspiration avec poire 5 ml	500	pièce
747770	4 ml, Volume d'aspiration avec poire 7 ml	500	pièce
747775	1 ml, Volume d'aspiration avec poire 5,5 ml	500	pièce

Tétine en caoutchouc, caoutchouc naturel, pour pipette Pasteur / flacon compte-gouttes en verre



Référence	Description	à partir de	unité(s)
124700	Tétine en caoutchouc, caoutchouc naturel	100	pièce

Tubes capillaires microhématocrites, CE-IVD



Référence	Description	à partir de	unité(s)
749311	hépariné, code-couleur rouge	1000	pièce
749321	non hépariné, code-couleur bleu	1000	pièce

Micropipettes, BLAUBRAND®, intraMark, DE-M, CE-IVD

Référence	Description		à partir de	unité(s)
708707	1 - 5 µl, blanc	1 boîte = 250 pièce	4	boîte
708709	10 µl, orange	1 boîte = 250 pièce	4	boîte
708718	20 µl, noir	1 boîte = 250 pièce	4	boîte
708722	25 µl, 2x blanc	1 boîte = 250 pièce	4	boîte
708728	20 / 40 µl, 2x rouge	1 boîte = 250 pièce	4	boîte
708733	50 µl, vert	1 boîte = 250 pièce	4	boîte
708744	100 µl, bleu	1 boîte = 250 pièce	4	boîte
708745	50 / 100 µl, bleu	1 boîte = 250 pièce	4	boîte
708757	200 µl, rouge	1 boîte = 200 pièce	4	boîte



Cire de cachet pour hématocrites, CE-IVD

Référence	Description		à partir de	unité(s)
749510	24 zones pour respectivement 2 capillaires	1 emb std = 10 pièce	1	emb std



Pipettes compte-gouttes, soufflet intégré, gradué, PE-LD

Référence	Description		à partir de	unité(s)
125410	volume aspiré env. 1,5 ml, longueur 133 mm, graduation 0,5; 1; 1,5 ml		100	pièce
125420	volume aspiré env. 5 ml, longueur 194 mm, graduation 0,5; 1; 2; 3; 4; 5 ml		100	pièce



Pipettes compte-gouttes, soufflet de pipetage intégré, PE-LD

Référence	Description		à partir de	unité(s)
125400	volume aspiré 1,8 ml, longueur 98 mm		250	pièce



Bac à coloration avec porte-lames, verre de chimie

Référence	Description		à partir de	unité(s)
472000	Insert pour Bac à coloration, 91 mm x 70 mm x 48 mm, pour 10 lames porte-objets		10	pièce
472200	Bac à coloration avec couvercle, 105 mm x 85 mm x 70 mm		10	pièce
473100	Boucle pour plombage pour Bac à coloration, , acier inoxydable		10	pièce



Bac à coloration, PMP, sans porte-lames, claire

Référence	Description		à partir de	unité(s)
474300	101 mm x 83 mm x 70 mm, sans porte-lames, avec 2 couvercles		4	pièce



Porte-lames, PP, pour bac à coloration

Référence	Description	à partir de	unité(s)
474305	pour bac à coloration, PMP, art. no. 474200, pour 20 lames porte-objets	2	pièce

Bac à coloration, Schiefferdecker, avec couvercle, verre de chimie



Référence	Description	à partir de	unité(s)
472500	8,5 mm x 7 mm x 45 mm	10	pièce

Bac à coloration, Schiefferdecker, avec couvercle, PMP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
474410	8,6 mm x 7 mm x 51 mm	4	pièce

Bac à coloration, Hellendahl, avec couvercle, verre de chimie



Référence	Description	à partir de	unité(s)
472600	10 mm x 5 mm x 95 mm	10	pièce

Bac à coloration, Hellendahl, verre de chimie, évasé en haut, avec couvercle



Référence	Description	à partir de	unité(s)
472700	6 mm x 5,5 mm x 105 mm	10	pièce

Bac à coloration, Hellendahl, PMP, claire, évasé en haut, avec couvercle



Référence	Description	à partir de	unité(s)
474400	5,7 mm x 5,7 mm x 90 mm	4	pièce

Bac à coloration, Coplin, avec couvercle, rond, verre de chimie



Référence	Description	à partir de	unité(s)
472800	115 mm x 80 mm, pour 10 lames porte-objets	10	pièce

Lamelles couvre-objets, Épaisseur n° 1, carré, blanc pur

Référence	Description	à partir de	unité(s)
470045	18 mm x 18 mm	2000	pièce
470050	20 mm x 20 mm	2000	pièce
470055	22 mm x 22 mm	2000	pièce
470060	24 mm x 24 mm	2000	pièce
470816	40 mm x 24 mm	1000	pièce
470819	50 mm x 24 mm	1000	pièce
470820	60 mm x 24 mm	1000	pièce



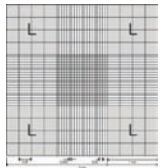
Lamelles couvre-objets pour hématimètre pour cellules de numération, Boro 3.3

Référence	Description	à partir de	unité(s)
723014	24 mm x 24 mm x 0,4 mm, pour cellule de Fuchs-Rosenthal	100	pièce
723015	26 mm x 20 mm x 0,4 mm, pour cellules de numération	100	pièce
723016	30 mm x 22 mm x 0,4 mm, pour cellule de Nageotte	100	pièce



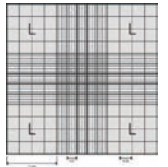
Cellules de numération, de Neubauer, BLAUBRAND®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
718605	sans borniers à ressorts, double division de réseau	1	pièce
718620	avec borniers à ressorts, double division de réseau	1	pièce



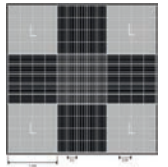
Cellules de numération, Neubauer improved, BLAUBRAND®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
717805	sans borniers à ressorts, double division de réseau	1	pièce
717820	avec borniers à ressorts, double division de réseau	1	pièce



Cellules de numération, Neubauer modifiée, ligne claire, BLAUBRAND®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
717810	sans borniers à ressorts	1	pièce

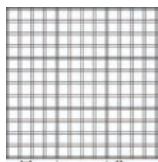


Cellules de numération, de Thoma, BLAUBRAND®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
718005	sans borniers à ressorts	1	pièce
718020	avec borniers à ressorts	1	pièce

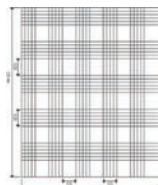


Cellules de numération, de Bürker, BLAUBRAND®



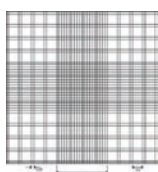
Référence	Description	à partir de	unité(s)
718905	sans borniers à ressorts	1	pièce
718920	avec borniers à ressorts	1	pièce

Cellules de numération, de Malassez, BLAUBRAND®



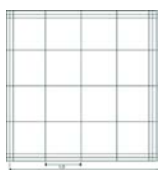
Référence	Description	à partir de	unité(s)
719005	sans borniers à ressorts	1	pièce

Cellules de numération, de Bürker-Türk, BLAUBRAND®



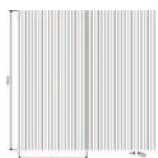
Référence	Description	à partir de	unité(s)
719505	sans borniers à ressorts	1	pièce
719520	avec borniers à ressorts	1	pièce

Cellules de numération, de Fuchs-Rosenthal, BLAUBRAND®



Référence	Description	à partir de	unité(s)
719805	sans borniers à ressorts	1	pièce
719820	avec borniers à ressorts	1	pièce

Cellules de numération, de Nageotte, BLAUBRAND®



Référence	Description	à partir de	unité(s)
721305	sans borniers à ressorts	1	pièce

Lames porte-objets, blanc, hauteur 1 mm



Référence	Description	à partir de	unité(s)
474701	76 mm x 26 mm, bords coupés	2500	pièce
474702	76 mm x 26 mm, bords coupés, extrémité givrée double	2500	pièce
474743	76 mm x 26 mm, bords polis	2500	pièce
474744	76 mm x 26 mm, bords polis, extrémité givrée double	2500	pièce

Lames porte-objets, 1,2 - 1,5 mm, blanc, avec cavités, bord polie



Référence	Description	à partir de	unité(s)
475505	avec 1 cavité demisphérique, 76 mm x 26 mm	50	pièce
475535	avec 2 cavités demisphériques, 76 mm x 26 mm	50	pièce
475565	avec 3 cavités demisphériques, 76 mm x 26 mm	50	pièce

Plateau à coloration, verre de chimie

Référence	Description	à partir de	unité(s)
473500	avec 12 cavités, 130 mm x 100 mm x 6 mm, diamètre 20 - 22 mm	1	pièce



Stockage / Boîte distributrice, PMMA

Référence	Description	à partir de	unité(s)
131900	grand, 165 mm x 152 mm x 355 mm	1	pièce
131902	petit, 165 mm x 152 mm x 178 mm	1	pièce



Tubes à essais, Boro 3.3, gradué, avec bouchon en PP, avec bec

Référence	Description	à partir de	unité(s)
114508	15 mm x 165 mm, 10 ml : 0,1 ml, NS 12/21	10	pièce
114516	17 mm x 200 mm, 20 ml : 0,2 ml, NS 14/23	10	pièce
114521	17 mm x 220 mm, 25 ml : 0,2 ml, NS 14/23	10	pièce
114524	19 mm x 220 mm, 30 ml : 0,5 ml, NS 14/23	10	pièce



Tubes à centrifuger, PC, gradué, bord droit

Référence	Description	à partir de	unité(s)
781029	50 ml : 1 ml, 35 mm x 98 mm	10	pièce
781039	100 ml : 2 ml, 41 mm x 115 mm	10	pièce
781040	100 ml : 1 ml, 45 mm x 98 mm	10	pièce



Tubes à centrifuger, PP, avec bouchon à vis

Référence	Description	à partir de	unité(s)
114817	15 ml, graduation à 13 ml, sans jupe	750	pièce
114818	15 ml, graduation à 13 ml, sans jupe, stérile	750	pièce
114820	50 ml, sans jupe	300	pièce
114821	50 ml, sans jupe, stérile	300	pièce
114822	50 ml, avec jupe	250	pièce
114823	50 ml, avec jupe, stérile	250	pièce



Tubes à centrifuger, PP, col lisse, sans bouchon, cylindrique



Référence	Description	à partir de	unité(s)
115342	10 ml, 16 mm x 100 mm	250	pièce
115346	26 ml, 24 mm x 90 mm	50	pièce
115348	20 ml, 20 mm x 100 mm	50	pièce
115350	48 ml, 30 mm x 100 mm	25	pièce
115352	75 ml, 35 mm x 100 mm	20	pièce
115354	110 ml, 40 mm x 120 mm	20	pièce
115356	125 ml, 45 mm x 120 mm	10	pièce

Tubes à centrifuger, non gradué



Référence	Description	à partir de	unité(s)
778012	15 ml, forme de fond conique, col lisse, hauteur 113 mm	100	pièce
778013	15 ml, forme de fond conique, col lisse, hauteur 113 mm	100	pièce
779012	11 ml, forme de fond pointu, bord droit, hauteur 98 mm	100	pièce
779022	13 ml, forme de fond rond, bord droit, hauteur 98 mm	100	pièce

Bouchon, PE, pour tubes à centrifuger



Référence	Description	à partir de	unité(s)
115360	pour tubes à centrifuger, art. no. 115342, PP, volume nominal 10 ml	100	pièce
115366	pour tubes à centrifuger, art. no. 115348, PP, volume nominal 30 ml	100	pièce
115368	pour tubes à centrifuger, art. no. 115346, PP, volume nominal 26 ml	100	pièce
115370	pour tubes à centrifuger, art. no. 115350, PP, volume nominal 48 ml	100	pièce
115372	pour tubes à centrifuger, art. no. 115352, PP, volume nominal 75 ml	100	pièce
115374	pour tubes à centrifuger, art. no. 115354, PP, volume nominal 100 ml	100	pièce
115376	pour tubes à centrifuger, art. no. 115356, PP, volume nominal 160 ml	100	pièce

Tubes à cultures en verre, bord droit



Référence	Description	à partir de	unité(s)
114105	3 ml, 10 mm x 75 mm, verre AR-GLAS®, ACR max 3.000 G	250	pièce
114106	5,5 ml, 12 mm x 75 mm, Fiolax®, ACR max 3.000 G	250	pièce
114110	7,5 ml, 12 mm x 100 mm, Fiolax®, ACR max 3.000 G	144	pièce
114115	13 ml, 16 mm x 100 mm, verre AR-GLAS®, ACR max 2.600 G	78	pièce
114120	18 ml, 16 mm x 125 mm, verre AR-GLAS®, ACR max 1.800 G	105	pièce
114125	22 ml, 16 mm x 160 mm, verre AR-GLAS®, ACR max 1.500 G	100	pièce
114130	30 ml, 18 mm x 180 mm, Fiolax®, ACR max 900 G	121	pièce

Tubes à cultures en verre, avec bouchon à vis PP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
113931	6,5 ml, 12 mm x 100 mm, Fiolax®, ACR max 3.000 G, GL 14	100	pièce
113935	10 ml, 16 mm x 100 mm, verre AR-GLAS®, ACR max 3.000 G, GL 18	100	pièce
113941	20 ml, 16 mm x 160 mm, Fiolax®, ACR max 1.800 G, GL 18	100	pièce
113943	30 ml, 18 mm x 180 mm, Fiolax®, ACR max 1.100 G, GL 18	100	pièce



Tube à essais, PS, claire

Référence	Description	à partir de	unité(s)
114715	universel, 16 mm x 100 mm	2000	pièce
114750	coagulomètre, 12 mm x 55 mm	5000	pièce
114760	universel, 12 mm x 75 mm	4000	pièce



Bouchons à ailettes, PE-LD

Référence	Description	à partir de	unité(s)
114720	pour tube à échantillons, art. no. 114715	1000	pièce
114730	pour tube à échantillons, art. no. 114750/114760	1000	pièce



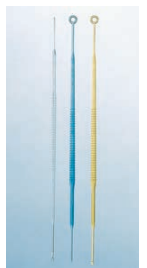
Tube de sédimentation, PS, claire

Référence	Description	à partir de	unité(s)
114740	conique, 16 mm x 105 mm	2000	pièce



Ensemenceurs, PS, γ-stérile

Référence	Description	à partir de	unité(s)
452201	avec aiguille et boucle 1 µl, blanc	1000	pièce
452210	avec aiguille et boucle 10 µl, bleu	1000	pièce
452215	avec boucle sur les deux extrémités 1 + 10 µl, jaune	1000	pièce



Accessoires et pièces détachées



Liquid Handling

page 138



Consommables Life Science

page 163



Appareils de volumétrie

page 165



Produits standards pour le laboratoire

page 173

Adaptateur pour flacon Dispensette® / seripettor® / Titrette® / QuikSip™



Référence	Description	à partir de	unité(s)
704322	PP, filetage GL 32, adaptateur pour filetage de flacon GL 22	1	pièce
704325	PP, filetage GL 32, adaptateur pour filetage de flacon GL 25	1	pièce
704328	PP, filetage GL 32, adaptateur pour filetage de flacon GL 28	1	pièce
704330	PP, filetage GL 32, adaptateur pour filetage de flacon GL 30	1	pièce
704338	PP, filetage GL 32, adaptateur pour filetage de flacon GL 38	1	pièce
704340	PP, filetage GL 32, adaptateur pour filetage de flacon S 40	1	pièce
704343	PP, filetage GL 45, adaptateur pour filetage de flacon S 40	1	pièce
704345	PP, filetage GL 32, adaptateur pour filetage de flacon GL 45	1	pièce
704348	PP, filetage GL 45, adaptateur pour filetage de flacon S 60	1	pièce
704350	PP, filetage GL 45, adaptateur pour filetage de flacon S 50	1	pièce
704375	ETFE, filetage GL 32, adaptateur pour filetage de flacon GL 25	1	pièce
704378	ETFE, filetage GL 32, adaptateur pour filetage de flacon GL 28	1	pièce
704388	ETFE, filetage GL 32, adaptateur pour filetage de flacon GL 38	1	pièce
704390	ETFE, filetage GL 32, adaptateur pour filetage de flacon S 40	1	pièce
704391	PTFE, filetage GL 45, adaptateur pour filetage de flacon S 40	1	pièce
704395	ETFE, filetage GL 32, adaptateur pour filetage de flacon GL 45	1	pièce
704396	PP, filetage GL 45, adaptateur pour filetage de flacon GL 32	1	pièce
704397	PP, filetage GL 45, adaptateur pour filetage de flacon GL 38	1	pièce
704398	ETFE, filetage GL 45, adaptateur pour filetage de flacon GL 32	1	pièce
704399	ETFE, filetage GL 45, adaptateur pour filetage de flacon GL 38	1	pièce
704419	PP, filetage GL 32, pour bouteilles avec rodage NS 19/26	1	pièce
704424	PP, filetage GL 32, pour bouteilles avec rodage NS 24/29	1	pièce
704429	PP, filetage GL 32, pour bouteilles avec rodage NS 29/32	1	pièce
704430	PP, filetage S 45, adaptateur pour filetage de flacon S 54	1	pièce
704431	PP, filetage GL 45, adaptateur pour filetage de flacon GL 35	1	pièce

Souape d'aspiration Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis



Référence	Description	à partir de	unité(s)
6734	PFA / verre / céramique, adapté à Dispensette® S / S Organic, pour volume nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	pièce
6735	PFA / verre / céramique, adapté à Dispensette® S / S Organic, pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	pièce
6739	PFA / saphir, adapté à Dispensette® S Trace Analysis	1	pièce

Souape d'aspiration avec joints seripettor® pro



Référence	Description	à partir de	unité(s)
6697	pour volume nominal 2 ml, 10 ml	1	pièce
6698	pour volume nominal 25 ml	1	pièce

Soupapes Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis

Référence	Description	à partir de	unité(s)
6727	PFA / verre / céramique / platine-iridium, adapté à Dispensette® S, pour volume nominal 5 ml, 10 ml, aucun marquage de la soupape	1	pièce
6728	PFA / verre / céramique / platine-iridium, adapté à Dispensette® S, pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, aucun marquage de la soupape	1	pièce
6729	PFA / verre / céramique / tantale, adapté à Dispensette® S Organic, pour volume nominal 5 ml, 10 ml, marquage de la soupape 'ORG'	1	pièce
6730	PFA / verre / céramique / tantale, adapté à Dispensette® S / S Organic, pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, marquage de la soupape 'ORG'	1	pièce
6732	adapté à Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis, pour volume nominal 10 ml, PT/IR ressort de soupape	1	pièce
6733	adapté à Dispensette® S Trace Analysis, pour volume nominal 10 ml, tantale ressort de soupape	1	pièce
6749	adapté à Dispensette® S, pour volume nominal 1 ml, 2 ml, marquage de la soupape '1+2'	1	pièce



Bouchon d'aération Dispensette® / Titrette®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
6659	adapté à Titrette®	1	pièce
704492	adapté à Dispensette® S / S Organic	1	pièce
704493	adapté à Dispensette® S Trace Analysis	1	pièce



Bouchon d'aération filtre microporeux avec cône Luer Dispensette®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704495	pour microfiltre avec cône Luer	1	pièce



Jeu de joints de rechange seripettor® pro

Référence	Description	à partir de	unité(s)
6696	Jeu de joints de rechange	1 emb std = 5 pièce	emb std



Unité de distribution Dispensette® S Trace Analysis

Référence	Description	à partir de	unité(s)
708035	avec bague de sécurité	1	pièce



Canule de distribution Dispensette® S



Référence	Description	à partir de	unité(s)
708002	pour volume nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, pointe fine	1	pièce
708005	pour volume nominal 5 ml, 10 ml, pointe standard	1	pièce
708006	pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, pointe fine	1	pièce
708008	pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, pointe standard	1	pièce
708102	pour volume nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, pointe fine	1	pièce
708104	pour volume nominal 5 ml, 10 ml, pointe standard	1	pièce
708106	pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, pointe fine	1	pièce
708109	pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, pointe standard	1	pièce

Canules de distribution Dispensette® S Organic



Référence	Description	à partir de	unité(s)
708012	pour volume nominal 5 ml, 10 ml, pointe fine	1	pièce
708014	pour volume nominal 5 ml, 10 ml, pointe standard	1	pièce
708016	pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, pointe fine	1	pièce
708019	pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, pointe standard	1	pièce
708112	pour volume nominal 5 ml, 10 ml, pointe fine	1	pièce
708114	pour volume nominal 5 ml, 10 ml, pointe standard	1	pièce
708116	pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, pointe fine	1	pièce
708119	pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, pointe standard	1	pièce

Canule de distribution Dispensette® S Trace Analysis



Référence	Description	à partir de	unité(s)
708022	sans soupape de purge, PT/IR ressort de soupape	1	pièce
708024	sans soupape de purge, tantale ressort de soupape	1	pièce
708122	avec soupape de purge, PT/IR ressort de soupape	1	pièce
708124	avec soupape de purge, tantale ressort de soupape	1	pièce

Canule de distribution seripettor® / seripettor® pro



Référence	Description	à partir de	unité(s)
704518	adapté à seripettor®, pour volume nominal 2 ml, pointe fine	1	pièce
704520	adapté à seripettor®, pour volume nominal 10 ml, 25 ml, pointe standard	1	pièce
707915	adapté à seripettor® pro, pour volume nominal 2 ml, 90 mm	1	pièce
707916	adapté à seripettor® pro, pour volume nominal 10 ml, 90 mm	1	pièce
707918	adapté à seripettor® pro, pour volume nominal 25 ml, 120 mm	1	pièce
707928	adapté à seripettor® pro, avec raccord Luer-Lock pour filtre microporeux	1	pièce

Tuyau de distribution flexible, PTFE, adapté à Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis, avec soupape de purge, 800 mm

Référence	Description	à partir de	unité(s)
708132	pour volume nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	pièce
708134	pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	pièce



Système de prélèvement Dispensette®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704209	Tube d'aspiration, FEP, pour volume nominal 0,5 ml, 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 1.500 mm	1	pièce
704261	Système de prélèvement, équipement de base (sans Dispensette®)	1	pièce
704267	Tuyau d'aspiration, FEP, 7,6 mm, 10.000 mm	1	pièce
704268	Raccord à statif pour support mural, acier inoxydable	1	pièce
704269	Tube d'aspiration, FEP, 6,9 mm, 1.000 mm	1	pièce
704270	Adaptateur fileté, acier inoxydable, diamètre extérieur 2", diamètre intérieur R 3/4"	1	pièce
704272	pince de table/à étagères pour support mural	1	pièce
704281	Adaptateur fileté, PTFE, diamètre extérieur 3/4" GL 32	1	pièce
704282	Adaptateur fileté, PTFE, diamètre intérieur 3/4", GL 32	1	pièce



Support de flacon Dispensette® / Titrette®, PP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704275	adapté à Dispensette® / Titrette®	1	pièce



Écrou de fixation pour piston Dispensette® S / S Organic

Référence	Description	à partir de	unité(s)
706033	pour volume nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	pièce
706034	pour volume nominal 25 ml, 50 ml	1	pièce



Manette soupape de purge Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis

Référence	Description	à partir de	unité(s)
8516	adapté à Dispensette® S	1	pièce
8517	adapté à Dispensette® S Organic	1	pièce
8518	adapté à Dispensette® S Trace Analysis	1	pièce



Clé de montage



Référence	Description	à partir de	unité(s)
6687	adapté à seripettor® pro	1	pièce
6748	adapté à Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis	1	pièce
6784	adapté à Titrette®	1	pièce

Tube pour recirculation interne Dispensette® S / Titrette®



Référence	Description	à partir de	unité(s)
6747	adapté à Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis	1	pièce
8317	adapté à Titrette®	1	pièce

Capuchon à visser avec languette Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis



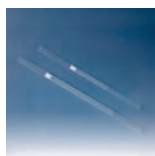
Référence	Description	à partir de	unité(s)
706018	adapté à Dispensette® S, pour volume nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	pièce
706019	adapté à Dispensette® S, PP, pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	pièce
706025	adapté à Dispensette® S Organic, PP, pour volume nominal 2 ml, 10 ml	1	pièce
706027	adapté à Dispensette® S Organic, pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	pièce
706029	adapté à Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis, ETFE, pour volume nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	pièce
706031	adapté à Dispensette® S / S Organic, PTFE, pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	pièce

Capuchon à visser avec languette seripettor® pro, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
706011	pour volume nominal 2 ml, 10 ml	1	pièce
706012	pour volume nominal 25 ml	1	pièce

Tube d'aspiration télescopique Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis / seripettor® pro / Dispensette® III / TA / Titrette®, FEP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
708210	pour volume nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 140 mm	1	pièce
708212	pour volume nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 240 mm	1	pièce
708214	pour volume nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 350 mm	1	pièce
708216	pour volume nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 480 mm	1	pièce
708218	pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, 330 mm	1	pièce
708220	pour volume nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, 480 mm	1	pièce

Tube de séchage Dispensette® / Titrette®



Référence	Description	à partir de	unité(s)
707930	PE-LD, y compris bague d'étanchéité pour bloc de soupapes, PTFE	1	pièce

Adaptateur seripettor® pro, ETFE joint

Référence	Description	à partir de	unité(s)
6208	pour canule de distribution	1	pièce
6707	pour soupape d'aspiration	1	pièce



Tubes d'aspiration seripettor®, PP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704532	250 mm	1 emb std = 2 pièce	emb std
704534	500 mm	1 emb std = 2 pièce	emb std
704536	pour applications stériles, avec joint torique, 250 mm	1	pièce
704538	pour applications stériles, avec joint torique, 500 mm	1	pièce



Soupape d'aspiration seripettor®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
6790	1 vanne de remplissage, 1 vanne de refoulement et 2 joints	1	emb std



Set réglage du volume seripettor® / seripettor® pro

Référence	Description	à partir de	unité(s)
6787	consisté de bouton et pointeur	1	pièce



Unité de dosage seripettor® / seripettor® pro

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704541	adapté à seripettor®, pour volume nominal 2 ml	1	pièce
704542	adapté à seripettor®, pour volume nominal 10 ml	1	pièce
704544	adapté à seripettor®, pour volume nominal 25 ml	1	pièce
704548	adapté à seripettor® pro, pour volume nominal 10 ml	1	pièce
704549	adapté à seripettor® pro, pour volume nominal 25 ml	1	pièce
704551	adapté à seripettor® pro, pour volume nominal 2 ml	1	pièce



Tuyau de distribution flexible seripettor® / seripettor® pro, PTFE, 800 mm

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704522	pour volume nominal 2 ml, 10 ml	1	pièce
704523	pour volume nominal 25 ml	1	pièce



Unité de distribution seripettor® / seripettor® pro / QuikSip™



Référence	Description		à partir de	unité(s)
704500	2 ml	1 sachet = 3 pièce	1	sachet
704502	10 ml	1 sachet = 3 pièce	1	sachet
704504	25 ml	1 sachet = 3 pièce	1	sachet
704506	10 ml, stérile	1 emb std = 7 pièce	1	emb std
704507	2 ml, stérile	1 emb std = 7 pièce	1	emb std
704508	25 ml, stérile	1 emb std = 5 pièce	1	emb std

Bloc soupape seripettor® / seripettor® pro



Référence	Description		à partir de	unité(s)
6792	pour volume nominal 2 ml, 10 ml		1	pièce
6794	pour volume nominal 25 ml		1	pièce

Capuchon seripettor®, PP



Référence	Description		à partir de	unité(s)
704552	pour volume nominal 2 ml, 10 ml		1	pièce
704554	pour volume nominal 25 ml		1	pièce

Bague d'étanchéité pour bloc de soupape, PTFE, Dispensette®



Référence	Description		à partir de	unité(s)
704486	Bague d'étanchéité pour bloc de soupape		1	pièce

Soupape d'aspiration Titrette®



Référence	Description		à partir de	unité(s)
6636	avec olive et joint torique		1	pièce

Soupape d'éjection Titrette®



Référence	Description		à partir de	unité(s)
8898	avec olive et bague d'étanchéité		1	pièce

Pile Titrette®



Référence	Description		à partir de	unité(s)
7260	Pile micro Titrette®, 1,5 V (AAA/UM-4/LR03), y compris couvercle de compartiment à piles		1	pièce

Couvercle de compartiment à piles Titrette®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
8857	Couvercle de compartiment à piles	1	pièce



Cylindre de distribution avec bloc de soupapes Titrette®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
707533	pour volume nominal 10 ml	1	pièce
707535	pour volume nominal 25 ml, à partir du numéro de série 01K	1	pièce
707537	pour volume nominal 50 ml, à partir du numéro de série 01K	1	pièce



Système de prélèvement Titrette® pour système d'emballage Bag-in-Box

Référence	Description	à partir de	unité(s)
707550	Système de prélèvement Titrette® pour système d'emballage Bag-in-Box	1	pièce



Câble d'interface Titrette®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
8850	Câble d'interface RS232	1	pièce
707539	Set d'adaptateurs interface RS232 - USB	1	pièce



Piston Titrette®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
707530	pour volume nominal 25 ml	1	pièce
707531	pour volume nominal 10 ml	1	pièce
707532	pour volume nominal 50 ml	1	pièce



Soupape d'aspiration Titrette®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
707528	Soupape d'aspiration	1	pièce



Jeu de fenêtres Titrette®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
6783	incolore et marron/protection contre la lumière	1 emb std = 2 pièce	1 emb std



Logiciel Titrette® (CD-ROM) Titrette® avec interface RS232



Référence	Description	à partir de	unité(s)
707538	langues disponibles DE/EN	1	pièce

Canule de titration Titrette®



Référence	Description	à partir de	unité(s)
707525	pour volume nominal 10 ml	1	pièce
707529	pour volume nominal 25 ml, 50 ml	1	pièce

Clip de boîtier Titrette®



Référence	Description	à partir de	unité(s)
8860	adapté à Titrette® SH	1	pièce
8861	adapté à Titrette®, pour volume nominal 10 ml	1	pièce
707558	adapté à Titrette®, pour volume nominal 25 ml	1	pièce
707559	adapté à Titrette®, pour volume nominal 50 ml	1	pièce

Touche Titrette®



Référence	Description	à partir de	unité(s)
707556	'on/off'	1	pièce
707557	'break'	1	pièce

Levier de soupape Titrette®



Référence	Description	à partir de	unité(s)
8816	Levier de soupape	1	pièce

Boîtier à l'arrière Titrette®



Référence	Description	à partir de	unité(s)
8842	standard	1	pièce
8843	avec interface RS232	1	pièce

Molette Titrette®



Référence	Description	à partir de	unité(s)
707560	Molette	1	pièce

Tube d'aspiration QuikSip™ BT-Aspirator, PP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704575	avec vanne de remplissage de PP/EPDM	1	pièce



Soupape d'éjection QuikSip™ BT-Aspirator

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704580	PP/EPDM, avec joints	1	pièce



Unité de commande QuikSip™ BT-Aspirator

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704570	Unité de commande	1	pièce

Joint seripettor® / QuikSip™

Référence	Description	à partir de	unité(s)
6788	EPDM	1 emb std = 5 pièce	emb std



Unité de pipetage à 8 canaux QuikSip™ BT-Aspirator

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704526	PP	1	pièce



Adaptateur pour raccordement de l'appareil cell-culture™

Référence	Description	à partir de	unité(s)
25959	PP	1	pièce



Adaptateur pour cell-culture™-unit



Référence	Description	à partir de	unité(s)
25933	PVC, pour pipettes capillaires	1	pièce
25960	SI / PVC, pour pipettes Pasteur	1	pièce
25961	PP, pour pointes de pipette 200 µl	1	pièce

Tuyau pour cell-culture™-unit



Référence	Description	à partir de	unité(s)
25962	Tuyau d'aspiration, silicone, 2.000 mm	1	pièce

Support pour étagère Transferpette® S (modèle après 2020) / Transferpette® electronic



Référence	Description	à partir de	unité(s)
703440	Support de table (pour 1 instrument) Transferpette®-8/-12, tous les modèles	1	pièce
704807	Support de table ronde (pour 6 instruments) Transferpette® S et S -8/-12	1	pièce
704811	Support pour étagère (pour 1 instrument) Transferpette® S ou S -8/-12	1	pièce
704812	Support mural (pour 1 instrument) Transferpette® S ou S -8/-12	1	pièce
705382	Support mural (pour 1 instrument) Transferpette® electronic ou -8/-12 electronic	1	pièce
705383	Support pour étagère (pour 1 instrument) Transferpette® electronic ou -8/-12 electronic	1	pièce
705384	Support de table (pour 1 instrument) Transferpette® electronic ou -8/-12 electronic	1	pièce
705385	Support de table (pour 1 instrument) pour 1 pipette Transferpette® électronique, sauf 0,5-5 ml	1	pièce
705386	Support de table (pour 1 instrument) Transferpette® electronic 0,25-5ml ou Transferpette® S 2ml or 0.5-5ml	1	pièce
705390	Support triple avec bloc d'alimentation Transferpette® électroniques, adaptateur CA Europe, sauf 0,5-5 ml	1	pièce
705391	Support triple avec bloc d'alimentation Transferpette® électroniques, adaptateur CA Royaume-Uni/Irlande, sauf 0,5-5 ml	1	pièce
705392	Support triple avec bloc d'alimentation Transferpette® électroniques, adaptateur CA États-Unis/Japon, sauf 0,5-5 ml	1	pièce

Support pour étagère Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019)



Référence	Description	à partir de	unité(s)
704813	Support mural (pour 1 instrument) Transferpette® S ou S -8/-12	1	pièce

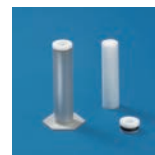
Tubes à essais EASYCAL™



Référence	Description	à partir de	unité(s)
708462	pour pipettes < 50 µl	1 emb std = 250 pièce	1 emb std

Micro-réipient de pesée

Référence	Description		à partir de	unité(s)
708470	Micro-réipient de pesée pour pipettes < 50 µl, y compris 10 filtres et 3 capuchons		1	emb std
708471	Jeu de filtres pour réipient de micro-pesage, avec 20 filtres de rechange	1 emb std = 20 pièce	1	emb std
708472	Ensemble de couvercles pour réipient de micro-pesage, avec 3 spare lids	1 emb std = 3 pièce	1	emb std



Partie supérieure de l'éjecteur Transferpette® S + Transferpette® electronic, monocanale jusqu'à 1000 µl

Référence	Description		à partir de	unité(s)
705508	adapté à Transferpette® S, fixe, 10 µl + variable, 0,1 - 1 µl, 0,1 - 2,5 µl et 0,5 - 10 µl, monocanale, modèle à partir de 2020		1	pièce
705509	adapté à Transferpette® S, fixe, 20 µl, 25 µl, 50 µl, 100 µl et 200 µl + variable, 2 - 20 µl, 5 - 50 µl, 10 - 100 µl und 20 - 200 µl, monocanale, modèle à partir de 2020		1	pièce
705510	pour Transferpette® S (up to model 2019) et Transferpette® electronic jusqu'à 1000 µl		1	pièce
705511	adapté à Transferpette® S, fixe, 500 et 1000 µl + variable, 100-1000 µl, monocanale, modèle à partir de 2020		1	pièce



Partie inférieure de l'éjecteur Transferpette® S + Transferpette® electronic, monocanale jusqu'à 1000 µl



Référence	Description	à partir de	unité(s)
704630	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), variable, 0,1 - 1 µl	1	pièce
704631	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), variable, 0,5 - 10 µl	1	pièce
704632	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), variable, 2 - 20 µl	1	pièce
704633	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), variable, 10 - 100 µl	1	pièce
704634	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), variable, 20 - 200 µl	1	pièce
704635	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), variable, 100 - 1.000 µl	1	pièce
704638	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), fixe, 10 µl	1	pièce
704639	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), fixe, 20 µl	1	pièce
704640	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), fixe, 25 µl	1	pièce
704641	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), fixe, 50 µl	1	pièce
704642	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), fixe, 100 µl	1	pièce
704643	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), fixe, 200 µl	1	pièce
704644	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), fixe, 500 µl	1	pièce
704645	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), fixe, 1.000 µl	1	pièce
704649	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), variable, 0,1 - 2,5 µl	1	pièce
704665	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), variable, 5 - 50 µl	1	pièce
704730	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), variable, 0,1 - 1 µl	1	pièce
704731	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), variable, 0,1 - 2,5 µl	1	pièce
704732	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), variable, 0,5 - 10 µl	1	pièce
704733	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), variable, 2 - 20 µl	1	pièce
704734	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), variable, 5 - 50 µl	1	pièce
704735	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), variable, 10 - 100 µl	1	pièce
704736	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), variable, 20 - 200 µl	1	pièce
704737	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), variable, 100 - 1.000 µl	1	pièce
704739	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), fixe, 10 µl	1	pièce
704740	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), fixe, 20 µl	1	pièce
704741	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), fixe, 25 µl	1	pièce
704742	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), fixe, 50 µl	1	pièce
704743	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), fixe, 100 µl	1	pièce
704745	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), fixe, 200 µl	1	pièce
704746	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), fixe, 500 µl	1	pièce
704747	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), fixe, 1.000 µl	1	pièce
705548	adapté à Transferpette® electronic, 0,5 - 10 µl	1	pièce
705550	adapté à Transferpette® electronic, 2 - 20 µl	1	pièce
705553	adapté à Transferpette® electronic, 10 - 200 µl	1	pièce
705555	adapté à Transferpette® electronic, 50 - 1.000 µl	1	pièce

Jeu parties supérieure et inférieure de l'éjecteur Transferpette® S + Transferpette® électronique, monocanale à partir de 2 ml

Référence	Description	à partir de	unité(s)
7299	adapté à Transferpette® electronic, 0,25 ml - 5 ml	1	pièce
704636	adapté à Transferpette® S, 0,5 ml - 5 ml, modèle jusqu'en 2019	1	pièce
704637	adapté à Transferpette® S, 1 ml - 10 ml, modèle jusqu'en 2019	1	pièce
704666	adapté à Transferpette® S, 2.000 µl, modèle jusqu'en 2019	1	pièce
704765	adapté à Transferpette® S, 2.000 µl, modèle à partir de 2020	1	pièce
704766	adapté à Transferpette® S, 0,5 ml - 5 ml, modèle à partir de 2020	1	pièce
704767	adapté à Transferpette® S, 1 ml - 10 ml, modèle à partir de 2020	1	pièce



Partie inférieure interne de l'éjecteur Transferpette® S + Transferpette® electronic, monocanale

Référence	Description	à partir de	unité(s)
703247	adapté à Transferpette® S 2 und 5 ml + Transferpette® electronic 5 ml	1	pièce
704628	adapté à Transferpette® S 10 ml	1	pièce



Joint pour piston avec ressort Transferpette® S + Transferpette® electronic, monocanale

Référence	Description	à partir de	unité(s)
7288	Joint torique pour unité à piston, adapté à Transferpette® S 2 und 5 ml + Transferpette® electronic 5 ml	1	pièce
7298	Joint torique pour unité à piston, adapté à Transferpette® S 10 ml	1	pièce
704610	Joint pour piston avec ressort, adapté à Transferpette® S, fixe, 20 µl + variable, 2 - 20 µl, monocanale	1	pièce
704614	Joint pour piston avec ressort, adapté à Transferpette® S, fixe, 25 µl, monocanale	1	pièce
704617	Joint pour piston avec ressort, adapté à Transferpette® S, variable, 5 - 50 µl, monocanale	1	pièce
704661	Joint pour piston, adapté à Transferpette® S, fixe, 50 et 100 µl + variable, 10-100 µl, monocanale	1	pièce
704662	Joint du piston avec ressort, adapté à Transferpette® S, fixe, 200 µl + Transferpette® / electronic, variable, 10-200 µl, monocanale	1	pièce
704663	Joint du piston avec ressort, adapté à Transferpette® S, fixe, 500 et 1000 µl + Transferpette® / electronic, variable, 50-1000 µl, monocanale	1	pièce
705530	Joint pour piston avec ressort, adapté à Transferpette® électronique, 2-20 µl, monocanale	1	pièce



Joint pour piston Transferpette® S + Transferpette® electronic, multicanaux



Référence	Description		à partir de	unité(s)
703340	Joint du piston, adapté à Transferpette® S + Transferpette® electronic, 0,5-10 µl, multicanaux	1 emb std = 3 pièce	1	emb std
703341	Joint du piston, adapté à Transferpette® electronic, 1 - 20 µl, multicanaux	1 emb std = 3 pièce	1	emb std
703343	Joint du piston, adapté à Transferpette® electronic, 5 - 50 µl, multicanaux	1 emb std = 3 pièce	1	emb std
703344	Joint du piston, adapté à Transferpette® S + Transferpette® electronic, 10 - 100 µl, multicanaux	1 emb std = 3 pièce	1	emb std
703345	Joint du piston, adapté à Transferpette® S + Transferpette® electronic, 20 - 200 µl, multicanaux	1 emb std = 3 pièce	1	emb std
703346	Joint du piston, adapté à Transferpette® S + Transferpette® electronic, 30 - 300 µl, multicanaux	1 emb std = 3 pièce	1	emb std
703380	Joint torique pour tiges, adapté à Transferpette® S + Transferpette® electronic, 0,5 - 10 et 1 - 20 µl, multicanaux	1 emb std = 24 pièce	1	emb std
705618	Joint torique pour tiges, adapté à Transferpette® S + Transferpette® electronic, 5 - 50, 10 - 100, 20 - 200 et 30 - 300 µl, multicanaux	1 emb std = 24 pièce	1	emb std

Piston Transferpette® S + Transferpette® electronic, monocanale



Référence	Description		à partir de	unité(s)
704600	adapté à Transferpette® S, variable, 0,1 - 1 µl, monocanal		1	pièce
704601	adapté à Transferpette® S, fixe, 10 µl + variable, 0,5-10 µl, monocanale		1	pièce
704602	adapté à Transferpette® S, fixe, 20 µl + variable, 2 - 20 µl, monocanale		1	pièce
704606	adapté à Transferpette® S, variable, 500-5000 µl, monocanale		1	pièce
704607	adapté à Transferpette® S, variable, 1000-10000 µl, monocanale		1	pièce
704608	adapté à Transferpette® S, fixe, 50 µl, monocanale		1	pièce
704615	adapté à Transferpette® S, variable, 5 - 50 µl, monocanale		1	pièce
704616	adapté à Transferpette® S, variable, 0,1 - 2,5 µl, monocanal		1	pièce
704654	adapté à Transferpette® S, fixe, 50 et 100 µl + variable, 10-100 µl, monocanale		1	pièce
704655	adapté à Transferpette® S, fixe, 200 µl + variable, 20-200 µl, monocanale		1	pièce
704656	adapté à Transferpette® S, fixe, 500 et 1000 µl + variable, 100-1000 µl, monocanale		1	pièce
705518	adapté à Transferpette® électronique, 0,5 - 10 µl, monocanale		1	pièce
705520	adapté à Transferpette® électronique, 2-20 µl, monocanale		1	pièce
705523	adapté à Transferpette® électronique, 10 - 200 µl, monocanale		1	pièce
705525	adapté à Transferpette® électronique, 50 - 1000 µl, monocanale		1	pièce
705526	adapté à Transferpette® électronique, 250 - 5000 µl, monocanale		1	pièce

Jeu piston + joint avec ressort (Kit de remplacement pour pipettes avec flacons en verre) Transferpette®, monocanale



Référence	Description		à partir de	unité(s)
704603	adapté à Transferpette® S, fixe, 50 et 100 µl + variable, 10-100 µl, monocanale, modèle jusqu'en 2019		1	pièce
704604	adapté à Transferpette® S, fixe, 200 µl + variable, 20-200 µl, monocanale, modèle jusqu'en 2019		1	pièce
704605	adapté à Transferpette® S, fixe, 500 et 1000 µl + variable, 100-1000 µl, monocanale, modèle jusqu'en 2019		1	pièce
705522	adapté à Transferpette® électronique, 10 - 200 µl, monocanale, modèle jusqu'en 2019		1	pièce
705524	adapté à Transferpette® électronique, 50 - 1000 µl, monocanale		1	pièce

Piston Transferpette® S + Transferpette® electronic, multicanaux

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705659	adapté à Transferpette® S + Transferpette® electronic, 0,5- 10 µl, multicanaux	1	pièce
705662	adapté à Transferpette® S + Transferpette® electronic, 10 - 100 µl, multicanaux	1	pièce
705663	adapté à Transferpette® S + Transferpette® electronic, 20 - 200 µl, multicanaux	1	pièce
705664	adapté à Transferpette® S + Transferpette® electronic, 30 - 300 µl, multicanaux	1	pièce
705666	adapté à Transferpette® S, 5 - 50 µl, multicanaux	1	pièce
705671	adapté à Transferpette® electronic, 1 - 20 µl, multicanaux	1	pièce



Ressort éjecteur Transferpette® S + Transferpette® electronic, monocale

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704626	adapté à Transferpette® S 2 und 5 ml + Transferpette® electronic 5 ml	1	pièce



Tige avec ressort éjecteur Transferpette® S / Transferpette® electronic, monocal

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704618	adapté à Transferpette® S, variable, 0,1 - 2,5 µl, monocal, modèle jusqu'en 2019	1	pièce
704620	adapté à Transferpette® S, variable, 0,1 - 1 µl, monocal, modèle jusqu'en 2019	1	pièce
704621	adapté à Transferpette® S, fixe, 10 µl + variable, 0,5-10 µl, monocale, modèle jusqu'en 2019	1	pièce
704622	adapté à Transferpette® S, fixe, 20 et 25 µl + 2- 20 µl, monocale, modèle jusqu'en 2019	1	pièce
704623	adapté à Transferpette® S, fixe, 50 et 100 µl + variable, 10-100 µl, monocale, modèle jusqu'en 2019	1	pièce
704624	adapté à Transferpette® S, fixe, 200 µl + variable, 20-200 µl, monocale, modèle jusqu'en 2019	1	pièce
704625	adapté à Transferpette® S, fixe, 500 et 1000 µl + variable, 100-1000 µl, monocale, modèle jusqu'en 2019	1	pièce
704659	adapté à Transferpette® S, variable, 5 - 50 µl, monocale, modèle jusqu'en 2019	1	pièce
704718	adapté à Transferpette® S, variable, 0,1 - 1 µl, monocal, modèle à partir de 2020	1	pièce
704719	adapté à Transferpette® S, variable, 0,1 - 2,5 µl, monocal, modèle à partir de 2020	1	pièce
704721	adapté à Transferpette® S, fixe, 10 µl + variable, 0,5-10 µl, monocale, modèle à partir de 2020	1	pièce
704722	adapté à Transferpette® S, variable, 5 - 50 µl, monocale, modèle à partir de 2020	1	pièce
704723	adapté à Transferpette® S, fixe, 20 µl + variable, 2 - 20 µl, monocale, modèle à partir de 2020	1	pièce
704724	adapté à Transferpette® S, fixe, 50 et 100 µl + variable, 10-100 µl, monocale, modèle à partir de 2020	1	pièce
704725	adapté à Transferpette® S, fixe, 200 µl + variable, 20-200 µl, monocale, modèle à partir de 2020	1	pièce
704726	adapté à Transferpette® S, fixe, 500 et 1000 µl + variable, 100-1000 µl, monocale, modèle à partir de 2020	1	pièce
705537	adapté à Transferpette® électronique, 10 - 200 µl, monocale	1	pièce
705538	adapté à Transferpette® électronique, 0,5 - 10 µl, monocale	1	pièce
705539	adapté à Transferpette® électronique, 2-20 µl, monocale	1	pièce
705541	adapté à Transferpette® électronique, 50 - 1000 µl, monocale	1	pièce



Tige individuelle Transferpette® S / Transferpette® electronic, multicanaux



Référence	Description		à partir de	unité(s)
705614	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), 5-50 µl	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705615	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) / Transferpette® electronic, 10-100 µl	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705616	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) / Transferpette® electronic, 20-200 µl	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705617	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) / Transferpette® electronic, 30-300 µl	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705620	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), 5-50 µl	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705621	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), 10-100 µl	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705622	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), 20-200 µl	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705623	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), 30-300 µl	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705630	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), 5-50 µl, forme arrondie	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705631	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) / Transferpette® electronic, 10-100 µl, forme arrondie	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705632	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) / Transferpette® electronic, 20-200 µl, forme arrondie	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705633	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) / Transferpette® electronic, 30-300 µl, forme arrondie	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705634	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), 5-50 µl, forme arrondie	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705635	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), 10-100 µl, forme arrondie	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705636	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), 20-200 µl, forme arrondie	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705638	adapté à Transferpette® S (modèle après 2020), 30-300 µl, forme arrondie	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705677	adapté à Transferpette® S / Transferpette® electronic, 0,5-10 µl	1 emb std = 2 pièce	1	emb std
705678	adapté à Transferpette® electronic, 1-20 µl	1 emb std = 2 pièce	1	emb std

Partie basse de micropipette complète Transferpette® electronic, monocal



Référence	Description		à partir de	unité(s)
705528	adapté à Transferpette® electronic 0,5 - 10 µl		1	pièce
705529	adapté à Transferpette® electronic 2 - 20 µl		1	pièce
705546	adapté à Transferpette® electronic 10 - 200 µl		1	pièce
705547	adapté à Transferpette® electronic 50 - 1.000 µl		1	pièce
705549	adapté à Transferpette® electronic 250 - 5.000 µl		1	pièce

Filtre Transferpette® S / Transferpette® electronic



Référence	Description		à partir de	unité(s)
704652	Filtre Transferpette® S / Transferpette® electronic, 0,5-5 ml, fixe 2 ml	1 emb std = 25 pièce	1	emb std
704653	Filtre Transferpette® S / Transferpette® electronic, 1-10 ml	1 emb std = 25 pièce	1	emb std

Fenêtre d'inscription Transferpette® S



Référence	Description		à partir de	unité(s)
704650	modèle jusqu'en 2019		1	pièce
704750	modèle à partir de 2020		1	pièce

Film d'inscription Transferpette® S

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704651	modèle jusqu'en 2019	1 emb std = 5 pièce	1 emb std
704751	modèle à partir de 2020	1 emb std = 5 pièce	1 emb std



Bouton de pipetage Transferpette® S

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704681	Bouton de pipetage Bouton de pipetage anneau à ressort incl. pour Transferpette® S, modèle jusqu'en 2019	1	pièce
704748	Bouton de pipetage Bouton de pipetage pour Transferpette® S, modèle à partir de 2020	1	pièce



Clip de boîtier Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019), variable

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704670	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) 1 µl	1	pièce
704671	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) 2,5 µl	1	pièce
704672	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) 10 µl	1	pièce
704673	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) 20 µl	1	pièce
704674	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) 50 µl	1	pièce
704675	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) 100 µl	1	pièce
704676	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) 200 µl	1	pièce
704677	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) 1000 µl	1	pièce
704678	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) 5 ml	1	pièce
704679	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) 10 ml	1	pièce
704680	adapté à Transferpette® S (modèle jusqu'en 2019) 300 µl	1	pièce



Graisse Transferpette®

Référence	Description	à partir de	unité(s)
703677	Graisse au silicone pour piston, adapté à Transferpette® 2, 5 et 10 ml, monocanal + tous les multicanaux, env. 1 g	1	pièce
703678	Graisse fluorstatique pour axe de guidage, adapté à Transferpette®, multicanaux	1	pièce
705502	Graisse au silicone pour piston, adapté à Transferpette® S + Transferpette® electronic, monocanale jusqu'à 1000 µl, env. 0,3 g	1	pièce



Batterie de rechange NiMH Transferpette® electronic

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705500	Batterie de rechange NiMH Transferpette® electronic	1	pièce



Bloc d'alimentation Transferpette® electronic



Référence	Description	à partir de	unité(s)
705350	Bloc d'alimentation Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705351	Bloc d'alimentation UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705352	Bloc d'alimentation USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705353	Bloc d'alimentation Australie (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce

Filtre et bouchon pour PLT unit



Référence	Description	à partir de	unité(s)
703978	Filtre et bouchon, PE + bouchon pour adaptateur de pipette (10 filtres + 1 bouchon)	1 emb std = 1 pièce (10 filtres + 1 bouchon)	1 emb std

Adaptateur AC pour PLT unit



Référence	Description	à partir de	unité(s)
703979	Adaptateur universel AC pour PLT unit	1	pièce

Adaptateur pour pipette pour PLT unit



Référence	Description	à partir de	unité(s)
703975	monocanal adaptateur de pipette pour PLT unit, pour test avec embouts	1	pièce
703976	monocanal adaptateur de pipette pour PLT unit, pour test sans embouts	1	pièce
703977	4-canaux adaptateur de pipette pour PLT unit, pour test avec et sans embouts	1	pièce

Bloc d'alimentation Transferpettor



Référence	Description	à partir de	unité(s)
654052	adapté à Transferpettor, 500 µl-10 ml, rouge	1	pièce
655074	adapté à Transferpettor, 100/200 µl, bleu	1	pièce

Bague de serrage Transferpettor, transparent



Référence	Description	à partir de	unité(s)
653054	adapté à Transferpettor, 1-25 µl	1 emb std = 3 pièce	1 emb std
653055	adapté à Transferpettor, 50 µl	1 emb std = 3 pièce	1 emb std
653056	adapté à Transferpettor, 100 / 200 µl	1 emb std = 3 pièce	1 emb std

Sécurité pour tige de piston Transferpettor



Référence	Description	à partir de	unité(s)
654004	100-10.000 µl, digitale	1	pièce

Tige de piston Transferpettor (micro)

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701928	1-5 µl, fixe	1 boîte = 3 pièce	1	boîte
701930	10 µl, type fixe et numérique	1 boîte = 3 pièce	1	boîte
701932	type fixe 10 µl/type numérique 25 µl	1 boîte = 3 pièce	1	boîte
701934	50 µl, type fixe et numérique	1 boîte = 3 pièce	1	boîte
701936	100 µl, type fixe et numérique	1 boîte = 3 pièce	1	boîte
701938	200 µl, fixe	1 boîte = 3 pièce	1	boîte

Tige de piston Transferpettor (macro)

Référence	Description		à partir de	unité(s)
654003	digitale, 2 ml - 10 ml		1	pièce
654019	digitale, 1 ml - 5 ml		1	pièce
654020	digitale, 200-1.000 µl		1	pièce
654021	digitale, 100-500 µl		1	pièce



Kit de réparation Transferpettor

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701964	1-5 µl		1	emb std
701965	10 µl		1	emb std
701966	20/25 µl		1	emb std
701967	50 µl		1	emb std
701968	100/200 µl		1	emb std



Portoir Transferpettor

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701960	pour 4 appareils 1-200 µl		1	pièce
702890	pour 2 appareils 500-10.000 µl		1	pièce



Écrou-raccord Transferpettor

Référence	Description		à partir de	unité(s)
655054	adapté à Transferpettor, 1-25 µl, gris		1	pièce
655055	adapté à Transferpettor, 50 µl, gris		1	pièce
655056	adapté à Transferpettor, 100 / 200 µl, gris		1	pièce



Batterie Li-ion de recharge HandyStep® touch



Référence	Description	à partir de	unité(s)
705225	Batterie Li-ion de recharge HandyStep® touch et HandyStep® touch S	1	pièce

Support universel HandyStep® touch



Référence	Description	à partir de	unité(s)
705235	Support universel HandyStep® touch et HandyStep® touch S	1	pièce

Support de maintien HandyStep® touch



Référence	Description	à partir de	unité(s)
705230	Support de maintien HandyStep® touch et HandyStep® touch S	1	pièce

Câble USB, coudé, HandyStep® touch



Référence	Description	à partir de	unité(s)
705240	Câble USB, coudé	1	pièce

Support de chargement HandyStep® touch



Référence	Description	à partir de	unité(s)
705220	Support de chargement	1	pièce

Bloc secteur universel HandyStep® touch



Référence	Description	à partir de	unité(s)
705250	Bloc secteur universel câble USB inclu	1	pièce

Support pour étagère HandyStep® S



Référence	Description	à partir de	unité(s)
705130	Support pour étagère	1	pièce

Support pour étagère HandyStep® S

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705129	Support mural, y compris ruban adhésif	1	pièce



Clip de boîtier HandyStep® S

Référence	Description	à partir de	unité(s)
15112	Clip de boîtier, à l'arrière	1	pièce
15150	Clip de boîtier, à l'avant	1	pièce



Batterie de rechange NiMH HandyStep® electronic

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705025	Batterie de rechange NiMH, 4,8 V / 700 mAh	1	pièce



Station de recharge HandyStep® electronic

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705020	Station de recharge, sans bloc d'alimentation	1	pièce



Couvercle du compartiment batterie HandyStep® electronic

Référence	Description	à partir de	unité(s)
15295	Couvercle du compartiment batterie	1	pièce



Adaptateur AC pour bloc d'alimentation HandyStep® electronic

Référence	Description	à partir de	unité(s)
705050	Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705051	UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705052	USA/Japan (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
705053	Australie (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce



Adaptateur AC y compris adaptateur pays accu-jet® S

Référence	Description	à partir de	unité(s)
26606	universel (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce



Support mural accu-jet® S



Référence	Description	à partir de	unité(s)
26539	Support mural accu-jet® S	1	pièce

Ruban adhésif accu-jet® S



Référence	Description	à partir de	unité(s)
26547	Ruban adhésif accu-jet® S	1	emb std

Support d'adaptateur accu-jet® S



Référence	Description	à partir de	unité(s)
26658	Support d'adaptateur, blanc	1	pièce

Adaptateur accu-jet® S / pro / auxiliaire de pipetage macro



Référence	Description	à partir de	unité(s)
26146	adapté à auxiliaire de pipetage macro, silicone, 44 mm	1	pièce
26508	adapté à accu-jet® S / pro, silicone, 54 mm, avec clapet antiretour	1	pièce

Support d'adaptateur accu-jet® pro / auxiliaire de pipetage macro, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
26220	adapté à auxiliaire de pipetage macro, gris, PP	1	pièce
26221	adapté à auxiliaire de pipetage macro, bleu, PP	1	pièce
26222	adapté à auxiliaire de pipetage macro, magenta, PP	1	pièce
26223	adapté à auxiliaire de pipetage macro, vert, PP	1	pièce
26652	adapté à accu-jet® pro, bleu foncé, PP	1	pièce
26653	adapté à accu-jet® pro, magenta, PP	1	pièce
26654	adapté à accu-jet® pro, vert, PP	1	pièce
26655	adapté à accu-jet® pro, bleu roi, PP	1	pièce

NiMH pack d'accumulateur accu-jet® S / pro



Référence	Description	à partir de	unité(s)
26630	NiMH pack d'accumulateur, 2,4 V / 730 mAh	1	pièce

Rubans adhésifs accu-jet® pro

Référence	Description	à partir de	unité(s)
26542	12 mm x 65 mm	1	emb std



Filtre à membrane accu-jet® S / pro / auxiliaire de pipetage macro

Référence	Description	à partir de	unité(s)
26052	adapté à auxiliaire de pipetage macro, PTFE, 3 µm, hydrophobe	1	pièce
26056	adapté à auxiliaire de pipetage macro, PTFE, 3 µm, hydrophobe	1	emb std
26530	adapté à accu-jet® S / pro, PTFE, 0,2 µm, hydrophobe, stérile	1	pièce
26535	adapté à accu-jet® S / pro, PTFE, 0,2 µm, hydrophobe	1	emb std



Chargeur accu-jet® pro

Référence	Description	à partir de	unité(s)
26601	Europe (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
26602	UK/Irlande (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce
26603	USA (120 V / 50-60 Hz)	1	pièce
26604	Japan (100 V / 50 Hz)	1	pièce
26605	Australie (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pièce



Support mural accu-jet® pro

Référence	Description	à partir de	unité(s)
26540	Support mural accu-jet® pro	1	pièce



Soufflet d'aspiration auxiliaire de pipetage macro, avec bague fileté, silicone

Référence	Description	à partir de	unité(s)
26225	gris	1	pièce
26226	bleu	1	pièce
26227	magenta	1	pièce
26228	vert	1	pièce



Système de soupape de rechange auxiliaire de pipetage macro

Référence	Description	à partir de	unité(s)
26128	Système de soupape de rechange, PP/PTFE/silicone	1	pièce

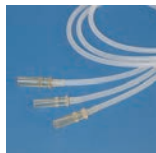


Système d'aspiration de rechange auxiliaire de pipetage micro



Référence	Description		à partir de	unité(s)
25805	Système d'aspiration de rechange, silicone	1 emb std = 3 pièce	1	emb std

Adaptateur silicone auxiliaire de pipetage micro-classic



Référence	Description		à partir de	unité(s)
25931	Adaptateur de rechange avec tuyau d'aspiration		1	emb std

Boîte/Rack pour PCR

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781362	PP, pour des tubes de 0,2 ml, classés par couleur	1 emb std = 5 pièce	1	emb std



PCR Mini Cooler

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781260	PP, pour des tubes de 0,2 ml, 96-puits/barrettes de 8/barrettes de 12		2	pièce



Spatule d'application pour film

Référence	Description		à partir de	unité(s)
701381	pour coller des films auto-adhésif	1 emb std = 2 pièce	1	emb std



PCR Cap Tool

Référence	Description		à partir de	unité(s)
781419	pour fixer et détacher les bouchons sur les plaques PCR		1	pièce



Boîtes de stockage pour vials cryogéniques, PC

Référence	Description		à partir de	unité(s)
114862	adapté à 81 vials cryogéniques 1,2 et 2 ml (filet extérieur)		4	pièce
114864	adapté à 81 vials cryogéniques 3, 4 et 5 ml (filet extérieur)		5	pièce
114866	adapté à 100 vials cryogéniques 1,2 et 2 ml (filet interne)		4	pièce



Support cryogénique pour vials cryogéniques

Référence	Description		à partir de	unité(s)
114860	PP, bleu		4	pièce



Récipient réfrigérant

Référence	Description		à partir de	unité(s)
156100	avec couvercle, 4.500 ml, empilable, mousse PU		1	pièce



Adaptateur, PP, pour portoir pour microtubes



Référence	Description		à partir de	unité(s)
780608	Adaptateur, 0,5 ml, PP, pour portoir pour microtubes 780605	1 emb std = 20 pièce	1	emb std

Portoir pour microtubes, PP



Référence	Description		à partir de	unité(s)
780605	pour 20 tubes, 1,5 ml, gris		1	pièce
4341000	pour 84 tubes, diamètre extérieur 13 mm, blanc		5	pièce
4341001	pour 84 tubes, diamètre extérieur 13 mm, bleu		5	pièce
4341002	pour 84 tubes, diamètre extérieur 13 mm, rouge		5	pièce
4341050	pour 128 tubes, diamètre extérieur 11 mm, blanc		5	pièce
4341051	pour 128 tubes, diamètre extérieur 11 mm, bleu		5	pièce
4341052	pour 128 tubes, diamètre extérieur 11 mm, rouge		5	pièce

Mini cooler, pour 12 tubes, 0,5 ml - 2 ml, PC



Référence	Description		à partir de	unité(s)
114930	température maintenue à 0 °C, pour 60 minutes		1	pièce
114935	température maintenue à -20 °C, pour 60 minutes		1	pièce
114940	température maintenue à -70 °C, pour 45 minutes		1	pièce

Portoir pour cuves, PP



Référence	Description		à partir de	unité(s)
759500	gris, 16 cuvettes, 210 mmx70 mmx38 mm		1	pièce

Accessoires pour flacons à milieu



Référence	Description		à partir de	unité(s)
122750	Capuchon à visser, GL 56, PP, blanc, adapté à flacons à milieu, 500 ml		10	pièce
122755	Adaptateur fileté, GL 45, PTFE, adapté à flacons à milieu		1	pièce

Spatule d'agitation à usage unique, PS



Référence	Description		à partir de	unité(s)
759800	longueur 120 mm, Diamètre de la tige 3 mm		500	pièce

Bouchons à vis de rechange pour fiole jaugée, PFA

Référence	Description	à partir de	unité(s)
129250	GL 18	1	pièce
129252	GL 25	1	pièce



Bouchon, silicone

Référence	Description	à partir de	unité(s)
144310	diamètre extérieur 12 mm, diamètre extérieur en bas 8 mm, hauteur 20 mm	10	pièce
144315	diamètre extérieur 14 mm, diamètre extérieur en bas 11 mm, hauteur 20 mm	10	pièce
144320	diamètre extérieur 16 mm, diamètre extérieur en bas 12 mm, hauteur 20 mm	10	pièce
144325	diamètre extérieur 18 mm, diamètre extérieur en bas 14 mm, hauteur 20 mm	10	pièce
144330	diamètre extérieur 22 mm, diamètre extérieur en bas 17 mm, hauteur 25 mm	10	pièce
144340	diamètre extérieur 27 mm, diamètre extérieur en bas 21 mm, hauteur 30 mm	10	pièce



Bouchon, caoutchouc naturel, rouge

Référence	Description	à partir de	unité(s)
144382	diamètre extérieur 12 mm, diamètre extérieur en bas 8 mm, hauteur 20 mm	25	pièce
144384	diamètre extérieur 14 mm, diamètre extérieur en bas 11 mm, hauteur 20 mm	25	pièce
144385	diamètre extérieur 16 mm, diamètre extérieur en bas 12 mm, hauteur 20 mm	25	pièce
144386	diamètre extérieur 18 mm, diamètre extérieur en bas 14 mm, hauteur 20 mm	25	pièce
144388	diamètre extérieur 22 mm, diamètre extérieur en bas 17 mm, hauteur 25 mm	25	pièce
144390	diamètre extérieur 27 mm, diamètre extérieur en bas 21 mm, hauteur 30 mm	25	pièce



Bouchons à rodage mâle, brun, Boro 3.3, polie

Référence	Description	à partir de	unité(s)
144671	NS 10/19, polie	1	pièce
144672	NS 12/21, polie	1	pièce
144673	NS 19/26, polie	1	pièce
144674	NS 14/23, polie	1	pièce
144676	NS 24/29, polie	1	pièce



Bouchons à rodage mâle, Boro 3.3, huit pans

Référence	Description	à partir de	unité(s)
144515	plein, NS 12/21	1	pièce
144520	plein, NS 14/23	1	pièce
144525	plein, NS 19/26	1	pièce
144530	plein, NS 24/29	1	pièce
144535	demi-creux partie supérieur, NS 29/32	1	pièce
144540	demi-creux partie supérieur, NS 34/35	1	pièce
144545	demi-creux partie supérieur, NS 45/40	1	pièce



Bouchons à rodage mâle, Boro 3.3, six-pans, creux



Référence	Description	à partir de	unité(s)
144605	NS 7/16	1	pièce
144610	NS 10/19	1	pièce
144615	NS 12/21	1	pièce
144620	NS 14/23	1	pièce
144625	NS 19/26	1	pièce
144630	NS 24/29	1	pièce
144635	NS 29/32	1	pièce
144640	NS 34/35	1	pièce
144645	NS 45/40	1	pièce

Bouchons à rodage mâle, PE-LD, huit pans, creux



Référence	Description	à partir de	unité(s)
144440	NS 34/35	1	pièce
144445	NS 45/40	1	pièce

Bouchons à rodage mâle, PP, partie supérieur carrée, creux



Référence	Description	à partir de	unité(s)
144405	NS 7/16	10	pièce
144410	NS 10/19	10	pièce
144415	NS 12/21	10	pièce
144420	NS 14/23	10	pièce
144425	NS 19/26	10	pièce
144430	NS 24/29	10	pièce
144435	NS 29/32	10	pièce

Corde de coton, coton 100%, pour pipettes



Référence	Description	à partir de	unité(s)
28205	dégraissée, poids léger, env. 13 g, 10 m	1	pièce

Boîte pour pipettes, aluminium, avec revêtement intérieur en silicone



Référence	Description	à partir de	unité(s)
28920	150-200 mm	1	pièce
28925	235-305 mm	1	pièce
28930	315-385 mm	1	pièce
28935	315-485 mm	1	pièce

Pince de sécurité pour distributeur automatique, acier inoxydable

Référence	Description	à partir de	unité(s)
55618	NS 29/32	1	pièce



Flacon de réserve, verre de chimie

Référence	Description	à partir de	unité(s)
126963	1.000 ml, NS 29/32	1	pièce



Pointe d'écoulement avec tuyau en silicone pour burettes à zéro automatique Schilling

Référence	Description	à partir de	unité(s)
11500	Boro 3.3, claire	10	pièce
11505	verre AR-GLAS®, brun	10	pièce



Pointe d'écoulement, PP, pour burette 'economy'

Référence	Description	à partir de	unité(s)
11600	pour robinet PTFE	1	pièce



Pointe de rechange, Boro 3.3, pour burette compacte / compacte à zéro automatique

Référence	Description	à partir de	unité(s)
11510	10 ml, claire	1	pièce
11511	25 ml, claire	1	pièce
11512	50 ml, claire	1	pièce
11515	25 ml + 50 ml, brun	1	pièce



Pointe de rechange pour burette, Boro 3.3, brun, pour burette compacte / compacte à zéro automatique

Référence	Description	à partir de	unité(s)
11519	10 ml	1	pièce
11521	25 ml	1	pièce
11522	50 ml	1	pièce



Robinet pour burette, Boro 3.3, brun, PTFE robinet



Référence	Description	à partir de	unité(s)
81927	robinet latéral, pour burette 25 ml + 25 ml	1	pièce
81937	robinet droit, pour burette 25 ml	1	pièce
81939	robinet droit, pour burette 50 ml	1	pièce

Robinet pour burette, PTFE



Référence	Description	à partir de	unité(s)
11800	pour burette 'economy', avec pointe PP, complet	1	pièce
11805	pour burette compacte / compacte à zéro automatique	1	pièce

Joints FKM pour robinet pour burette compacte / compacte à zéro automatique



Référence	Description	à partir de	unité(s)
11810	Joint pour robinet de burette 11805 / burette compacte / compacte à zéro automatique, FKM	1	pièce

Capuchons pour burettes, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
16400	diamètre intérieure 20 mm, hauteur 30 mm	10	pièce

Pinces pour burettes



Référence	Description	à partir de	unité(s)
578000	moulé sous pressio, pour 2 burettes, avec support à roulettes	1	pièce
578001	moulé sous pressio, pour 1 burette jusque à 50 ml, avec support à roulettes	1	pièce

Pinces pour micro-burette de Bang



Référence	Description	à partir de	unité(s)
915	pour micro-burette de Bang	1	pièce

Pied pour micro-burette de Bang



Référence	Description	à partir de	unité(s)
4053	pour micro-burette de Bang	1	pièce

Tubes de rechange pour burette compacte à zéro automatique, Boro 3.3

Référence	Description	à partir de	unité(s)
23833	SILBERBRAND, 10 ml, bandes de verre noires	1	pièce
23836	SILBERBRAND, 25 ml, bandes de verre noires	1	pièce
23838	SILBERBRAND, 50 ml, bandes de verre noires	1	pièce
23843	BLAUBRAND®, 10 ml, bandes de verre bleues	1	pièce
23846	BLAUBRAND®, 25 ml, bandes de verre bleues	1	pièce
23848	BLAUBRAND®, 50 ml, bandes de verre bleues	1	pièce



Statif pour burettes

Référence	Description	à partir de	unité(s)
23882	Statif pour burettes	1	pièce



Pointeau de rechange avec dispositif de sécurité , PTFE

Référence	Description	à partir de	unité(s)
82170	pour burette 2 ml - 50 ml, avec robinet droit ou latéral	1	pièce



Robinet à pointeau, Boro 3.3, pour burette, Soupape 0 - 2,5 mm

Référence	Description	à partir de	unité(s)
82120	robinet latéral, pour burette 2 ml - 10 ml	1	pièce
82121	robinet latéral, pour burette 25 ml	1	pièce
82122	robinet latéral, pour burette 50 ml	1	pièce
82220	robinet droit, pour burette 2 ml - 10 ml	1	pièce
82221	robinet droit, pour burette 25 ml	1	pièce
82222	robinet droit, pour burette 50 ml	1	pièce



Pince pour rodages coniques, POM

Référence	Description	à partir de	unité(s)
55646	NS 29/32, rouge	1	pièce



Burettes 'economy', SILBERBRAND, classe B, Boro 3.3, san robinet, graduation noire



Référence	Description	à partir de	unité(s)
10002	25 ml : 0,1 ml	2	pièce
10004	50 ml : 0,1 ml	2	pièce

Burettes compactes 'economy', SILBERBRAND, classe B, Boro 3.3, avec robinet PTFE



Référence	Description	à partir de	unité(s)
10012	25 ml	1	pièce
10014	50 ml	1	pièce

Tubes de rechange pour burette compacte, Boro 3.3



Référence	Description	à partir de	unité(s)
13933	SILBERBRAND, 10 ml, bandes de verre noires	1	pièce
13936	SILBERBRAND, 25 ml, bandes de verre noires	1	pièce
13938	SILBERBRAND, 50 ml, bandes de verre noires	1	pièce
13943	BLAUBRAND®, 10 ml, bandes de verre bleues	1	pièce
13946	BLAUBRAND®, 25 ml, bandes de verre bleues	1	pièce
13948	BLAUBRAND®, 50 ml, bandes de verre bleues	1	pièce
13956	SILBERBRAND, 25 ml, brun	1	pièce
13958	SILBERBRAND, 50 ml, brun	1	pièce

Tube de burette de rechange pour burette compacte, BLAUBRAND®, Boro 3.3, brun



Référence	Description	à partir de	unité(s)
13973	10 ml	1	pièce
13976	25 ml	1	pièce
13978	50 ml	1	pièce

Burette de rechange pour burettes à zéro automatique Schilling, SILBERBRAND, Boro 3.3



Référence	Description	à partir de	unité(s)
23713	10 ml, bandes de verre noires	1	pièce
23715	15 ml, bandes de verre noires	1	pièce
23716	25 ml, bandes de verre noires	1	pièce
23718	50 ml, bandes de verre noires	1	pièce
23723	25 ml, brun, longueur 390 mm	1	pièce
23724	50 ml, brun, longueur 580 mm	1	pièce

Pièce de fixation, PP, pour burettes à zéro automatique Schilling

Référence	Description	à partir de	unité(s)
23745	10 ml	1	pièce
23746	15 ml	1	pièce
23748	25 ml - 50 ml	1	pièce



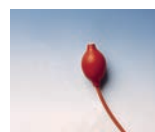
Tuyau d'alimentation de rechange pour burettes à zéro automatique, transparent, PVC

Référence	Description	à partir de	unité(s)
11525	Tuyau d'alimentation de rechange	1	pièce



Poire en caoutchouc pour burettes à zéro automatique

Référence	Description	à partir de	unité(s)
23400	soufflet simple, soupape/tuyau de raccord	1	pièce



Pointe de rechange pour robinet intermédiaire, pour burettes à zéro automatique de Pellet

Référence	Description	à partir de	unité(s)
81265	avec dispositif de sécurité, PTFE robinet 4 NS/19	1	pièce
81270	avec dispositif de sécurité, PTFE robinet 4 NS/14	1	pièce



Pointe de rechange avec dispositif de sécurité

Référence	Description	à partir de	unité(s)
81167	pour burette 25 ml + 50 ml, robinet latéral, PTFE	1	pièce
81248	pour burette 25 ml + 50 ml, robinet latéral, PTFE	1	pièce



Flacon 2.000 ml, NS 29/32, pour burettes à zéro automatique

Référence	Description	à partir de	unité(s)
23310	Boro 3.3, claire	1	pièce
23320	Boro 3.3, brun	1	pièce
126965	verre de chimie, claire	1	pièce
127065	verre de chimie, brun	1	pièce



Flacon, PE-LD, pour burettes à zéro automatique, bouchon à vis et bague pour tube

Référence	Description	à partir de	unité(s)
129055	500 ml, GL 25	1	pièce
129060	1.000 ml, GL 28	1	pièce
130260	1.000 ml, GL 28	1	pièce



Pieds pour burettes à zéro automatique Schilling



Référence	Description	à partir de	unité(s)
23725	pour pour bouteille de matière plastique 500 ml, diamètre 74 - 76 mm	1	pièce
23728	pour bouteille de matière plastique 1000 ml, diamètre 94 - 96 mm	1	pièce

Rodages femelles bourrelet / joints d'étanchéité, PTFE



Référence	Description	à partir de	unité(s)
51467	NS 29/32	1	pièce

Manchon, PTFE, épaisseur de paroi réduite



Référence	Description	à partir de	unité(s)
51422	NS 29/32	10	pièce

Tête de pompage pour flacon de reserve, Boro 3.3, pour burette compacte



Référence	Description	à partir de	unité(s)
23875	claire	1	pièce
23876	brun	1	pièce

Tête de pulvérisateur pour flacon 1l Pursept® A Xpress / mikrozid® universal liquid

Référence	Description	à partir de	unité(s)
44832	pour flacon 1l Pursept® A Xpress / mikrozid® universal liquid	1	pièce



Anneau verseur, PP, pour flacons à laboratoire

Référence	Description	à partir de	unité(s)
122662	GL 32	10	pièce
122664	GL 45	10	pièce



Bouchon d'aération, PC, pour dessiccateur

Référence	Description	à partir de	unité(s)
65804	{774}	1	pièce



Joints toriques, CR, pour dessiccateur

Référence	Description	à partir de	unité(s)
65820	taille nominale 15 cm	1	pièce
65822	taille nominale 20 cm	1	pièce
65824	taille nominale 25 cm	1	pièce



joint plat, PP, pour trompe à eau

Référence	Description	à partir de	unité(s)
159661	R 3/4"	1	pièce



Tubes de réduction, PP, pour trompe à eau

Référence	Description	à partir de	unité(s)
159665	filetage R 3/8"	1	pièce
159667	filetage R 1/2"	1	pièce
159670	filetage M 22 x 1	1	pièce



Soupape anti-retour, PP, pour trompe à eau

Référence	Description	à partir de	unité(s)
159668	avec clapet de soupape en FKM	1	pièce



Ecrou-raccord, PP, pour trompe à eau



Référence	Description	à partir de	unité(s)
159666	avec bague d'étanchéité, NBR	1	pièce

Olive, FKM, pour trompe à eau



Référence	Description	à partir de	unité(s)
159669	pour diamètre intérieure tuyau 6-9 mm	1	pièce

Fermeture métallique pour flacons à oxygène de Winkler



Référence	Description	à partir de	unité(s)
386138	pour capacité 100 ml - 150 ml	1	pièce
386148	pour capacité 250 ml - 300 ml	1	pièce

Fiole de filtration, Boro 3.3, avec tubulure latérale



Référence	Description	à partir de	unité(s)
73714	250 ml	1	pièce
73719	500 ml	1	pièce
73724	1.000 ml	1	pièce
73729	2.000 ml	1	pièce

Support pour ampoules à séparation



Référence	Description	à partir de	unité(s)
74506	pour 2 entonnoirs, 25 mm x 14 mm	1	pièce
74511	pour 4 entonnoirs, 450 mm x 140 mm	1	pièce

Support pour cônes de sédimentation, PMMA/PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
388050	pour 2 cônes à sédimentation matières plastiques, 300 mm x 130 mm x 315 mm	1	pièce
388060	pour 2 cônes à sédimentation verre ou plastique, 300 mm x 130 mm x 400 mm	1	pièce

Joints en caoutchouc, EPDM, conique, pour entonnoirs filtrants

Référence	Description		à partir de	unité(s)
462500	set pour diamètre extérieur de 22-84cm	1 emb std = 8 pièce	1	emb std
462512	diamètre extérieur 22 mm		10	pièce
462617	diamètre extérieur 28 mm		10	pièce
462723	diamètre extérieur 35 mm		10	pièce
462827	diamètre extérieur 42 mm		10	pièce
462932	diamètre extérieur 50 mm		10	pièce
463036	diamètre extérieur 63 mm		10	pièce
463139	diamètre extérieur 76 mm		10	pièce
463243	diamètre extérieur 89 mm		10	pièce



Manchettes en caoutchouc pour creusets filtrants

Référence	Description		à partir de	unité(s)
462026	creusets filtrants marquage 1 D, diamètre extérieur 41 mm		10	pièce
462231	creusets filtrants marquage 2 D, diamètre extérieur 49 mm		10	pièce



Graisse de robinet, exempte de silicone

Référence	Description		à partir de	unité(s)
61610	tube de 30 g		1	pièce



Couvercle à bouton, Boro 3.3, pour dessiccateur

Référence	Description		à partir de	unité(s)
65631	taille nominale 15 cm, diamètre extérieur 215 mm, hauteur 98 mm		1	pièce
65638	taille nominale 20 cm, diamètre extérieur 270 mm, hauteur 107 mm		1	pièce
65643	taille nominale 25 cm, diamètre extérieur 320 mm, hauteur 122 mm		1	pièce



Porte-pipette pour micropipettes intraEND

Référence	Description		à partir de	unité(s)
708605	pour micropipettes intraEND		10	pièce



Accessoire de pipetage pour micropipettes intraEND

Référence	Description		à partir de	unité(s)
709110	pour micropipettes intraEND		10	pièce



Couvercle à vis pour, PFA



Référence	Description	à partir de	unité(s)
129262	S 40, pour flacon à col large	1	pièce

Couvercle à vis, PP, pour flacons à laboratoire



Référence	Description	à partir de	unité(s)
122620	GL 25	10	pièce
122628	GL 32	10	pièce
122638	GL 45	10	pièce

Couvercle à vis avec cône d'étanchéité, PP, lèvres de scellé

Référence	Description	à partir de	unité(s)
704024	GL 32	1	pièce
704025	GL 45	1	pièce

Pâte au silicone UNISILKON TK M 1011



Référence	Description	à partir de	unité(s)
61605	tube de 50 g	1	pièce

Boîte distributrice, vide, pour schülke wipes 70



Référence	Description	à partir de	unité(s)
44875	pour schülke wipes 70	1	pièce

Tiges spéciales pour egouttoir



Référence	Description	à partir de	unité(s)
95111	Diamètre de la tige 6 mm, longueur 120 mm	1 emb std = 11 pièce	1 emb std

Tête de pissette de rechange ETFE, avec tube de vidange FEP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
129273	GL 25	1	pièce
129275	GL 32	1	pièce

Tête de pissette, PE-LD, pour flacon à vis

Référence	Description	à partir de	unité(s)
129222	GL 25	50	pièce
129224	GL 28	25	pièce



Indicateur de débit, SAN

Référence	Description	à partir de	unité(s)
134080	pour diamètre intérieure tuyau 6-11 mm	5	pièce



Anneaux de suspension pour entonnoirs, PP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
140300	pour ampoule à décanter, pour tiges de 8-14 mm de diamètre	1	pièce
148500	pour 1 entonnoir	5	pièce
148502	pour 2 entonnoirs	5	pièce



Couvercle tubulé, NS 24/29, Boro 3.3, pour dessiccateur

Référence	Description	à partir de	unité(s)
65731	taille nominale 15 cm, diamètre extérieur 215 mm, hauteur 85 mm	1	pièce
65738	taille nominale 20 cm, diamètre extérieur 270 mm, hauteur 94 mm	1	pièce
65743	taille nominale 25 cm, diamètre extérieur 320 mm, hauteur 109 mm	1	pièce



Robinet à pointeau, Boro 3.3, pour dessiccateur

Référence	Description	à partir de	unité(s)
82415	pour couvercle tubulé et tubulé lat.	1	pièce



Tige de rallonge, PTFE, pour échantillonneurs

Référence	Description	à partir de	unité(s)
90470	pour échantillonneurs 90438 - 90462, longueur 600 mm	1	pièce



Capuchon de rechange, PP, pour cônes de sédimentation SAN

Référence	Description	à partir de	unité(s)
388002	pour cônes de sédimentation SAN	1	pièce



Boîte à couvercle encliqueté, PS, avec couvercle à clic, PE-LD, conique



Référence	Description	à partir de	unité(s)
62315	25 ml	1000	pièce

Boîte avec couvercle à vis, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
62310	30 ml, diamètre extérieur 57 mm, hauteur 32 mm	500	pièce

Boîtes avec couvercle coiffant, PP



Référence	Description	à partir de	unité(s)
61815	50 ml, diamètre extérieur 56 mm, hauteur 25 mm	10	pièce
61820	115 ml, diamètre extérieur 75 mm, hauteur 30 mm	10	pièce

Ruban indicateur de stérilisation pour l'indication de la température, Papier crépon, auto-adhésive



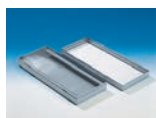
Référence	Description	à partir de	unité(s)
61750	50 m x 19 mm	1	pièce

Boîte de transport pour lames porte-objets, PP, rond



Référence	Description	à partir de	unité(s)
476900	pour 5 lames porte-objet épaisses ou 10 lames porte-objet fines	10	pièce

Boîtes pour lames porte-objets, rectangulaire, PS, 76 mm x 26 mm



Référence	Description	à partir de	unité(s)
475800	pour 25 lames porte-objets	1	pièce
475900	pour 50 lames porte-objets	1	pièce
476000	pour 100 lames porte-objets	1	pièce

Supports pour tubes à essais, PP

Référence	Description	à partir de	unité(s)
4340000	pour 84 tubes, diamètre jusqu'à 13 mm, blanc	5	pièce
4340001	pour 84 tubes, diamètre jusqu'à 13 mm, bleu	5	pièce
4340002	pour 84 tubes, diamètre jusqu'à 13 mm, rouge	5	pièce
4340010	pour 55 tubes, diamètre jusqu'à 18 mm, blanc	5	pièce
4340011	pour 55 tubes, diamètre jusqu'à 18 mm, bleu	5	pièce
4340012	pour 55 tubes, diamètre jusqu'à 18 mm, rouge	5	pièce
4340020	pour 40 tubes, diamètre jusqu'à 20 mm, blanc	5	pièce
4340021	pour 40 tubes, diamètre jusqu'à 20 mm, bleu	5	pièce
4340022	pour 40 tubes, diamètre jusqu'à 20 mm, rouge	5	pièce
4340030	pour 32 tubes, diamètre jusqu'à 25 mm, blanc	5	pièce
4340031	pour 32 tubes, diamètre jusqu'à 25 mm, bleu	5	pièce
4340032	pour 32 tubes, diamètre jusqu'à 25 mm, rouge	5	pièce
4340040	pour 21 tubes, diamètre jusqu'à 30 mm, blanc	5	pièce
4340041	pour 21 tubes, diamètre jusqu'à 30 mm, bleu	5	pièce
4340042	pour 21 tubes, diamètre jusqu'à 30 mm, rouge	5	pièce
4340060	pour 55 tubes, diamètre jusqu'à 16 mm, blanc	5	pièce
4340061	pour 55 tubes, diamètre jusqu'à 16 mm, bleu	5	pièce
4340062	pour 55 tubes, diamètre jusqu'à 16 mm, rouge	5	pièce



Supports pour tubes à essais, PTFE

Référence	Description	à partir de	unité(s)
115510	pour 21 tubes, diamètre jusqu'à 13 mm, 180 mm x 60 mm x 60 mm	1	pièce
115515	pour 10 tubes, diamètre jusqu'à 19 mm, 180 mm x 60 mm x 70 mm	1	pièce
115520	pour 4 tubes, diamètre jusqu'à 30 mm, 180 mm x 60 mm x 80 mm	1	pièce



Indice numéro

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
915	168	8857	145	13933	170	23728	172
4053	168	8860	146	13936	170	23745	171
6208	143	8861	146	13938	170	23746	171
6636	144	8898	144	13943	170	23748	171
6659	139	10002	170	13946	170	23753	84
6687	142	10004	170	13948	170	23755	84
6696	139	10012	170	13956	170	23756	84
6697	138	10014	170	13958	170	23758	84
6698	138	11500	167	13963	83	23766	84
6707	143	11505	167	13966	83	23768	84
6727	139	11510	167	13968	83	23809	84
6728	139	11511	167	13973	170	23810	84
6729	139	11512	167	13976	170	23811	84
6730	139	11515	167	13978	170	23819	83
6732	139	11519	167	15112	159	23820	83
6733	139	11521	167	15150	159	23821	83
6734	138	11522	167	15295	159	23829	84
6735	138	11525	171	16400	168	23830	84
6739	138	11600	167	21911	85	23833	169
6747	142	11800	168	21912	85	23836	169
6748	142	11805	168	21913	85	23838	169
6749	139	11810	168	22316	85	23843	169
6783	146	12484	82	22318	85	23846	169
6784	142	12487	82	22336	85	23848	169
6787	143	12488	82	22338	85	23870	84
6788	147	13536	82	22521	85	23871	84
6790	143	13538	82	22522	85	23872	84
6792	144	13563	82	22523	85	23875	172
6794	144	13566	82	22761	85	23876	172
7260	145	13568	82	22762	85	23882	169
7288	151	13844	82	22763	85	23923	83
7298	151	13847	82	23310	171	23924	83
7299	151	13848	82	23320	171	23925	83
8317	142	13903	83	23400	171	23939	84
8516	141	13906	83	23713	170	23940	84
8517	141	13908	83	23715	170	23941	84
8518	141	13913	83	23716	170	24265	82
8816	146	13916	83	23718	170	24267	82
8842	146	13918	83	23723	170	24269	82
8843	146	13926	83	23724	170	24596	82
8850	145	13928	83	23725	172	24598	82

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
24600	82	26539	160	27509	80	27828	80
25300	37	26540	161	27511	80	27829	80
25315	37	26542	161	27513	80	28205	166
25400	37	26547	160	27607	81	28300	113
25800	36	26601	161	27610	81	28305	113
25805	162	26602	161	27612	81	28405	79
25900	36	26603	161	27613	81	28406	79
25931	162	26604	161	27614	81	28409	79
25933	148	26605	161	27702	79	28411	79
25950	26	26606	159	27704	79	28412	79
25959	147	26630	160	27705	81	28413	79
25960	148	26652	160	27706	81	28414	79
25961	148	26653	160	27707	81	28415	79
25962	148	26654	160	27708	81	28920	166
26052	161	26655	160	27709	81	28925	166
26056	161	26658	160	27710	81	28930	166
26128	161	27002	79	27711	81	28935	166
26146	160	27005	79	27712	81	29010	123
26200	36	27006	79	27713	81	29019	124
26201	36	27009	79	27714	81	29120	123
26202	36	27010	79	27715	81	29125	123
26203	36	27011	79	27716	81	29210	123
26220	160	27013	79	27721	80	29215	123
26221	160	27070	79	27722	80	29701	77
26222	160	27072	79	27724	80	29702	77
26223	160	27073	79	27725	80	29703	77
26225	161	27075	79	27727	80	29704	77
26226	161	27076	79	27729	80	29705	77
26227	161	27077	79	27731	80	29706	77
26228	161	27078	79	27816	80	29707	77
26350	36	27079	79	27817	80	29708	77
26351	36	27107	81	27818	80	29709	77
26352	36	27109	81	27819	80	29710	77
26353	36	27112	81	27820	80	29711	77
26360	36	27113	81	27821	80	29712	77
26361	36	27115	81	27822	80	29713	77
26362	36	27306	81	27823	80	29714	77
26363	36	27309	81	27824	80	29715	77
26508	160	27316	79	27825	80	29716	77
26530	161	27319	79	27826	80	29717	77
26535	161	27506	80	27827	80	29718	77

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
29719	77	30619	78	32848	97	35062	100
29721	77	30900	114	32854	97	35064	100
29722	77	31905	98	32862	97	35108	99
29723	77	31908	98	32864	97	35120	99
29725	77	31920	98	33908	99	35128	99
29727	77	31928	98	33920	99	35138	99
29732	77	31938	98	33928	99	35148	99
29733	77	31948	98	33938	99	35154	99
29734	77	31954	98	33948	99	35162	99
29735	77	31962	98	33954	99	35164	99
29738	77	31964	98	33962	99	36008	96
30002	78	32105	97	34708	99	36020	96
30003	78	32108	97	34720	99	36028	96
30007	78	32120	97	34728	99	36038	96
30012	78	32128	97	34738	99	36048	96
30015	78	32138	97	34748	99	36054	96
30018	78	32148	97	34754	99	36062	96
30502	78	32154	97	34762	99	36108	96
30503	78	32162	97	34764	99	36120	96
30507	78	32164	97	34808	100	36128	96
30512	78	32408	98	34820	100	36138	96
30514	78	32420	98	34828	100	36148	96
30515	78	32428	98	34838	100	36154	96
30518	78	32438	98	34848	100	36162	96
30601	78	32448	98	34854	100	36170	95
30602	78	32454	98	34862	100	36172	95
30603	78	32462	98	34864	100	36174	95
30605	78	32705	97	34908	100	36176	95
30606	78	32708	97	34920	100	36178	95
30607	78	32720	97	34928	100	36180	95
30608	78	32728	97	34938	100	36182	95
30609	78	32738	97	34948	100	36208	95
30610	78	32748	97	34954	100	36220	95
30611	78	32754	97	34962	100	36228	95
30612	78	32762	97	34964	100	36238	95
30613	78	32764	97	35008	100	36248	95
30614	78	32805	97	35020	100	36254	95
30615	78	32808	97	35028	100	36401	90
30616	78	32820	97	35038	100	36402	90
30617	78	32828	97	35048	100	36403	90
30618	78	32838	97	35054	100	36404	90

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
36406	90	36981	88	37267	88	37471	93
36407	90	36982	88	37268	88	37481	91
36408	90	36983	88	37288	88	37482	91
36548	88	36984	88	37289	88	37483	91
36549	88	37045	90	37290	86	37484	91
36550	88	37046	90	37291	86	37485	91
36551	88	37047	90	37293	86	37487	91
36552	88	37048	90	37294	88	37488	91
36553	88	37049	90	37401	91	37489	91
36838	94	37050	90	37402	91	37490	91
36841	94	37051	90	37403	91	37491	91
36842	94	37052	90	37404	91	38204	95
36843	94	37053	90	37405	91	38206	95
36845	94	37233	86	37406	91	38208	95
36846	94	37234	86	37407	91	38210	95
36847	94	37236	86	37408	91	41620	100
36848	94	37238	86	37409	91	41628	100
36849	94	37241	86	37410	91	41638	100
36850	94	37243	86	37411	91	41648	100
36851	94	37245	86	37412	91	41654	100
36852	94	37246	86	37413	91	41662	100
36853	94	37247	86	37438	92	42008	98
36854	94	37248	86	37443	92	42020	98
36938	86	37249	86	37445	92	42028	98
36943	86	37250	86	37446	92	42038	98
36945	86	37251	86	37447	92	42048	98
36947	86	37252	86	37448	92	42054	98
36948	86	37253	86	37449	92	42062	98
36949	86	37254	86	37450	92	42064	98
36950	86	37255	86	37451	92	43055	81
36951	86	37256	88	37452	92	43058	81
36952	86	37257	88	37453	92	43066	81
36953	86	37258	88	37461	93	43070	81
36954	86	37259	88	37462	93	43078	81
36968	88	37260	88	37463	93	43088	81
36973	88	37261	88	37464	93	43205	125
36975	88	37262	88	37465	93	43208	125
36977	88	37263	88	37467	93	43220	125
36978	88	37264	88	37468	93	43228	125
36979	88	37265	88	37469	93	43238	125
36980	88	37266	88	37470	93	43305	125

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
43308	125	65810	107	87608	104	90438	115
43320	125	65815	107	87610	104	90448	115
43328	125	65820	173	87612	104	90454	115
43338	125	65822	173	87614	104	90462	115
44003	122	65824	173	87616	104	90470	177
44005	122	65965	108	87618	104	90617	103
44205	122	65975	108	87620	104	90624	103
44301	122	65980	108	87622	104	90629	103
44832	173	66015	108	87624	104	90636	103
44850	123	66025	108	87626	104	90641	103
44855	123	66030	108	88610	110	90648	103
44860	122	71771	117	88615	110	90654	103
44870	123	71772	116	88620	110	90663	103
44875	176	71774	116	88625	110	90668	103
44880	123	71776	117	88630	110	91210	103
44885	123	72376	117	88635	110	91212	103
51422	172	72378	117	88640	110	91214	103
51467	172	73714	174	88650	110	91217	103
55618	167	73719	174	88655	110	91224	103
55646	169	73724	174	88660	110	91229	103
61605	176	73729	174	88665	110	91236	103
61610	175	74506	174	88670	110	91241	103
61750	178	74511	174	88675	110	91248	103
61815	178	81167	171	88680	110	91253	103
61820	178	81248	171	90224	104	91254	103
62310	178	81265	171	90228	104	91263	103
62315	178	81270	171	90238	104	91268	103
65031	107	81927	168	90248	104	91273	103
65038	107	81937	168	90252	104	92714	102
65043	107	81939	168	90254	104	92717	102
65231	108	82120	169	90256	104	92724	102
65238	108	82121	169	90262	104	92736	102
65243	108	82122	169	90320	104	92739	102
65631	175	82170	169	90328	104	92744	102
65638	175	82220	169	90338	104	92754	102
65643	175	82221	169	90344	104	92763	102
65731	177	82222	169	90348	104	92768	102
65738	177	82415	177	90352	104	92773	102
65743	177	87602	104	90354	104	92814	102
65804	173	87604	104	90362	104	92817	102
65805	107	87606	104	90364	104	92824	102

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
92836	102	114720	135	115348	134	125410	129
92839	102	114730	135	115350	134	125420	129
92844	102	114740	135	115352	134	126963	167
92854	102	114750	135	115354	134	126965	171
92863	102	114760	135	115356	134	127065	171
93170	103	114817	133	115360	134	128748	121
93172	103	114818	133	115366	134	128754	121
93175	103	114820	133	115368	134	128762	121
93180	103	114821	133	115370	134	128764	121
93185	103	114822	133	115372	134	129016	120
94905	106	114823	133	115374	134	129024	120
94910	106	114830	64	115376	134	129028	120
94915	106	114831	64	115510	179	129038	120
95105	125	114832	64	115515	179	129048	120
95111	176	114833	64	115520	179	129054	120
110702	117	114834	64	122520	118	129055	171
110703	117	114835	64	122528	118	129060	171
110708	117	114840	65	122538	118	129062	120
110709	117	114841	65	122548	118	129208	121
112805	115	114842	65	122554	118	129210	121
112810	115	114843	65	122562	118	129212	121
113020	116	114844	65	122564	118	129214	121
113125	116	114845	65	122570	118	129222	177
113130	116	114850	65	122574	118	129224	177
113135	116	114851	65	122578	118	129230	120
113931	135	114852	65	122620	176	129232	120
113935	135	114853	65	122628	176	129234	120
113941	135	114854	65	122638	176	129250	165
113943	135	114860	163	122662	173	129252	165
114105	134	114862	163	122664	173	129262	176
114106	134	114864	163	122710	71	129273	176
114110	134	114866	163	122750	164	129275	176
114115	134	114930	164	122755	164	129328	121
114120	134	114935	164	124529	117	129338	121
114125	134	114940	164	124539	117	129348	121
114130	134	115015	126	124633	117	129354	121
114508	133	115016	126	124639	117	129362	121
114516	133	115017	126	124700	128	129364	121
114521	133	115020	126	125316	121	129728	119
114524	133	115342	134	125328	121	129738	119
114715	135	115346	134	125400	129	129748	119

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
129754	119	136315	116	137405	111	139115	114
129762	119	136320	116	137410	111	139120	114
129764	119	136325	116	137415	111	139125	114
130260	171	136335	116	137420	111	139130	114
130320	120	137100	111	137425	111	139135	114
130322	120	137101	111	137427	111	139810	115
130324	120	137102	111	137430	111	139815	115
130326	120	137103	111	137432	111	139817	115
130338	120	137104	111	137435	111	139820	115
130348	120	137105	111	137445	111	140004	106
130354	120	137106	111	137607	112	140005	106
130362	120	137107	111	137608	112	140006	106
130363	120	137108	111	137610	112	140007	106
130365	120	137109	111	137612	112	140300	177
130368	120	137110	111	137615	112	143255	108
130538	120	137111	111	137617	112	143260	108
130548	120	137113	111	137618	112	143265	108
130554	120	137114	111	137620	112	143270	108
130562	120	137115	111	137622	112	143275	108
130564	120	137120	111	137625	112	143280	108
130870	119	137125	111	137630	113	143285	108
130874	119	137127	111	137632	113	143352	109
130970	119	137130	111	137634	113	143355	109
130974	119	137132	111	137636	113	143356	109
131100	119	137135	111	137638	113	143357	109
131171	119	137140	111	137700	113	143358	109
131175	119	137145	111	137710	113	143359	109
131900	133	137150	111	137720	113	143360	109
131902	133	137155	111	137750	113	143361	109
134002	109	137160	111	137755	113	143362	109
134080	177	137300	112	137810	112	143364	109
135805	113	137301	112	137812	112	143848	118
135810	113	137302	112	137815	112	143854	118
135815	113	137305	112	137817	112	143862	118
135820	113	137307	112	137820	112	144180	121
135825	113	137310	112	137822	112	144190	121
136100	115	137312	112	137826	112	144310	165
136110	115	137315	112	137930	112	144315	165
136215	115	137320	112	137935	112	144320	165
136220	115	137325	112	139035	114	144325	165
136225	115	137404	111	139040	114	144330	165

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
144340	165	145525	105	150020	122	155548	116
144382	165	145530	105	150030	122	155550	116
144384	165	145535	105	150040	122	156100	163
144385	165	145540	105	150045	122	156640	114
144386	165	145545	105	150050	122	156642	114
144388	165	145550	105	150060	122	156644	114
144390	165	145560	105	150065	122	156646	114
144405	166	145611	105	150070	122	156648	114
144410	166	145616	105	150080	122	156650	114
144415	166	145619	105	150900	122	159600	108
144420	166	145631	105	150902	122	159661	173
144425	166	145638	105	150904	122	159665	173
144430	166	146506	105	150905	122	159666	174
144435	166	146508	105	150907	122	159667	173
144440	166	146511	105	150910	122	159668	173
144445	166	146516	105	150912	122	159669	174
144515	165	146519	105	150915	122	159670	173
144520	165	146523	105	150920	122	362038	126
144525	165	147010	106	150922	122	362138	126
144530	165	147015	106	152400	109	362338	126
144535	165	147020	106	152505	109	365538	96
144540	165	147025	106	152510	109	386038	125
144545	165	147030	106	152605	109	386048	125
144605	166	147035	106	152615	109	386138	174
144610	166	148020	106	152705	109	386148	174
144615	166	148025	106	152710	109	388000	125
144620	166	148030	106	152715	109	388002	177
144625	166	148035	106	152800	109	388050	174
144630	166	148040	106	152803	109	388060	174
144635	166	148045	106	152805	109	402038	96
144640	166	148215	106	152810	109	402046	96
144645	166	148220	106	152815	109	452000	127
144671	165	148225	106	152900	110	452005	127
144672	165	148235	106	152903	110	452010	127
144673	165	148237	106	152905	110	452015	127
144674	165	148240	106	152907	110	452201	135
144676	165	148245	106	152910	110	452210	135
145505	105	148500	177	155540	116	452215	135
145507	105	148502	177	155542	116	455701	127
145515	105	150010	122	155544	116	455717	127
145520	105	150015	122	155546	116	455732	127

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
455742	127	472500	130	701348	63	701853	33
455743	127	472600	130	701350	63	701858	33
455751	127	472700	130	701352	63	701863	33
458021	107	472800	130	701353	63	701864	33
458022	107	473100	129	701354	63	701868	33
458023	107	473500	133	701355	63	701873	33
458024	107	474300	129	701357	63	701878	33
458731	107	474305	130	701358	63	701900	34
458732	107	474400	130	701360	63	701902	34
458733	107	474410	130	701362	63	701904	34
458734	107	474701	132	701364	59	701906	34
462026	175	474702	132	701365	59	701908	34
462231	175	474743	132	701367	59	701910	34
462500	175	474744	132	701368	63	701920	34
462512	175	475505	132	701370	59	701922	34
462617	175	475535	132	701371	59	701924	34
462723	175	475565	132	701372	59	701928	157
462827	175	475800	178	701374	59	701930	157
462932	175	475900	178	701376	59	701932	157
463036	175	476000	178	701377	59	701934	157
463139	175	476900	178	701381	163	701936	157
463243	175	578000	168	701440	46	701938	157
463616	107	578001	168	701442	46	701960	157
463732	107	653054	156	701460	46	701964	157
464003	107	653055	156	701462	46	701965	157
464004	107	653056	156	701464	46	701966	157
464713	107	654003	157	701620	102	701967	157
464714	107	654004	156	701621	102	701968	157
465423	107	654019	157	701622	102	702398	36
465424	107	654020	157	701623	102	702399	36
466133	107	654021	157	701624	102	702595	31
466134	107	654052	156	701625	102	702600	31
470045	131	655054	157	701626	102	702603	31
470050	131	655055	157	701627	102	702604	31
470055	131	655056	157	701650	102	702605	31
470060	131	655074	156	701807	33	702608	31
470816	131	701330	62	701812	33	702804	33
470819	131	701340	63	701817	33	702806	33
470820	131	701342	63	701822	33	702810	33
472000	129	701346	63	701842	33	702812	33
472200	129	701347	63	701844	33	702852	34

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
702854	34	704018	118	704493	139	704617	151
702858	34	704020	118	704495	139	704618	153
702860	34	704024	176	704500	144	704620	153
702864	34	704025	176	704502	144	704621	153
702866	34	704209	141	704504	144	704622	153
702870	34	704261	141	704506	144	704623	153
702872	34	704267	141	704507	144	704624	153
702883	34	704268	141	704508	144	704625	153
702884	34	704269	141	704518	140	704626	153
702885	34	704270	141	704520	140	704628	151
702886	34	704272	141	704522	144	704630	150
702890	157	704275	141	704523	144	704631	150
703247	151	704281	141	704526	147	704632	150
703340	152	704282	141	704532	143	704633	150
703341	152	704322	138	704534	143	704634	150
703343	152	704325	138	704536	143	704635	150
703344	152	704328	138	704538	143	704636	151
703345	152	704330	138	704541	143	704637	151
703346	152	704338	138	704542	143	704638	150
703380	152	704340	138	704544	143	704639	150
703409	105	704343	138	704548	143	704640	150
703411	105	704345	138	704549	143	704641	150
703440	148	704348	138	704551	143	704642	150
703459	105	704350	138	704552	144	704643	150
703677	155	704375	138	704554	144	704644	150
703678	155	704378	138	704570	147	704645	150
703970	28	704388	138	704575	147	704649	150
703975	156	704390	138	704580	147	704650	154
703976	156	704391	138	704600	152	704651	155
703977	156	704395	138	704601	152	704652	154
703978	156	704396	138	704602	152	704653	154
703979	156	704397	138	704603	152	704654	152
703980	28	704398	138	704604	152	704655	152
704002	118	704399	138	704605	152	704656	152
704004	118	704419	138	704606	152	704659	153
704006	118	704424	138	704607	152	704661	151
704008	118	704429	138	704608	152	704662	151
704010	118	704430	138	704610	151	704663	151
704012	118	704431	138	704614	151	704665	150
704014	118	704486	144	704615	152	704666	151
704016	118	704492	139	704616	152	704670	155

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
704671	155	704807	148	705337	28	705454	29
704672	155	704811	148	705339	28	705456	29
704673	155	704812	148	705340	28	705459	29
704674	155	704813	148	705343	28	705460	29
704675	155	705020	159	705346	28	705463	29
704676	155	705025	159	705347	28	705464	29
704677	155	705050	159	705350	156	705466	29
704678	155	705051	159	705351	156	705469	29
704679	155	705052	159	705352	156	705470	29
704680	155	705053	159	705353	156	705473	29
704681	155	705110	35	705382	148	705474	29
704718	153	705129	159	705383	148	705476	29
704719	153	705130	158	705384	148	705480	29
704721	153	705200	35	705385	148	705484	29
704722	153	705201	35	705386	148	705500	155
704723	153	705210	35	705390	148	705502	155
704724	153	705211	35	705391	148	705508	149
704725	153	705220	158	705392	148	705509	149
704726	153	705225	158	705398	29	705510	149
704730	150	705230	158	705399	29	705511	149
704731	150	705235	158	705400	29	705518	152
704732	150	705240	158	705403	29	705520	152
704733	150	705250	158	705404	29	705522	152
704734	150	705299	28	705406	29	705523	152
704735	150	705300	28	705409	29	705524	152
704736	150	705303	28	705410	29	705525	152
704737	150	705306	28	705413	29	705526	152
704739	150	705307	28	705414	29	705528	154
704740	150	705309	28	705416	29	705529	154
704741	150	705310	28	705419	29	705530	151
704742	150	705313	28	705420	29	705537	153
704743	150	705316	28	705423	29	705538	153
704745	150	705317	28	705424	29	705539	153
704746	150	705319	28	705426	29	705541	153
704747	150	705320	28	705433	29	705546	154
704748	155	705323	28	705434	29	705547	154
704750	154	705326	28	705436	29	705548	150
704751	155	705327	28	705448	29	705549	154
704765	151	705329	28	705449	29	705550	150
704766	151	705333	28	705450	29	705553	150
704767	151	705336	28	705453	29	705555	150

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
705614	154	705740	35	706012	142	708035	139
705615	154	705742	35	706018	142	708102	140
705616	154	705744	35	706019	142	708104	140
705617	154	705746	35	706025	142	708106	140
705618	152	705748	35	706027	142	708109	140
705620	154	705808	27	706029	142	708112	140
705621	154	705816	27	706031	142	708114	140
705622	154	705820	27	706033	141	708116	140
705623	154	705828	27	706034	141	708119	140
705630	154	705838	27	707525	146	708122	140
705631	154	705844	27	707528	145	708124	140
705632	154	705854	27	707529	146	708132	141
705633	154	705862	27	707530	145	708134	141
705634	154	705864	27	707531	145	708210	142
705635	154	705868	26	707532	145	708212	142
705636	154	705869	26	707533	145	708214	142
705638	154	705870	26	707535	145	708216	142
705659	153	705872	26	707537	145	708218	142
705662	153	705873	26	707538	146	708220	142
705663	153	705874	26	707539	145	708400	26
705664	153	705878	26	707550	145	708410	26
705666	153	705880	26	707556	146	708412	26
705671	153	705882	26	707557	146	708414	26
705677	154	705884	26	707558	146	708462	148
705678	154	705890	27	707559	146	708470	149
705700	35	705891	27	707560	147	708471	149
705702	35	705892	27	707915	140	708472	149
705704	35	705893	27	707916	140	708605	175
705706	35	705896	27	707918	140	708707	129
705708	35	705897	27	707928	140	708709	129
705710	35	705900	27	707930	143	708718	129
705712	35	705906	27	708002	140	708722	129
705714	35	705908	27	708005	140	708728	129
705716	35	705910	27	708006	140	708733	129
705718	35	705912	27	708008	140	708744	129
705720	36	705920	27	708012	140	708745	129
705730	35	705926	27	708014	140	708757	129
705732	35	705928	27	708016	140	709110	175
705734	35	705930	27	708019	140	709400	44
705736	35	705932	27	708022	140	709402	44
705738	35	706011	142	708024	140	709410	45

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
709413	45	718020	131	732204	30	732994	33
709416	45	718605	131	732206	30	732996	33
709420	45	718620	131	732208	30	733146	44
709423	45	718905	132	732210	31	733166	44
709426	45	718920	132	732212	31	733646	44
709430	45	719005	132	732222	30	733666	44
709432	45	719505	132	732224	30	734148	44
709434	45	719520	132	732226	30	734150	44
709436	45	719805	132	732228	30	734152	44
709443	45	719820	132	732230	31	734168	44
709446	45	721305	132	732232	31	734170	44
709448	45	722055	126	732602	31	734172	44
709449	45	722060	126	732604	32	734650	44
709450	45	723014	131	732606	32	734652	44
709451	45	723015	131	732608	32	734654	44
709452	45	723016	131	732610	32	734670	44
709453	45	732002	30	732612	32	734672	44
709455	45	732004	30	732614	33	734674	44
709456	45	732006	30	732622	31	747715	128
709458	45	732008	30	732624	32	747720	128
709463	44	732010	31	732626	32	747725	128
709465	44	732012	31	732628	32	747730	128
709470	45	732022	30	732630	32	747750	128
709472	45	732024	30	732632	32	747755	128
709474	45	732026	30	732634	33	747760	128
709476	46	732028	30	732702	31	747765	128
709477	46	732030	31	732704	32	747770	128
709478	46	732032	31	732706	32	747775	128
709479	46	732102	30	732708	32	749311	128
709480	46	732104	30	732710	32	749321	128
709481	46	732106	30	732712	32	749510	129
709482	46	732108	30	732714	33	758901	127
709510	46	732110	31	732722	31	758902	127
709511	46	732112	31	732724	32	758905	126
709512	46	732122	30	732726	32	758910	126
709513	46	732124	30	732728	32	759005	71
709514	46	732126	30	732730	32	759015	71
717805	131	732128	30	732732	32	759030	71
717810	131	732130	31	732734	33	759035	71
717820	131	732132	31	732990	33	759105	71
718005	131	732202	30	732992	33	759115	71

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
759125	71	780701	61	780772	62	781334	56
759128	71	780702	61	780773	62	781340	56
759150	71	780703	61	780774	62	781341	56
759170	71	780704	61	780775	62	781342	56
759200	72	780710	61	781029	133	781343	56
759210	72	780711	61	781039	133	781344	56
759215	72	780712	61	781040	133	781345	58
759220	72	780713	61	781230	58	781346	58
759230	72	780714	61	781231	58	781350	57
759235	72	780720	62	781232	58	781354	57
759240	72	780721	62	781233	58	781357	57
759241	72	780722	62	781234	58	781358	58
759242	72	780723	62	781260	163	781362	163
759243	72	780724	62	781280	56	781364	57
759500	164	780730	61	781290	56	781365	58
759703	128	780731	61	781300	56	781366	57
759705	127	780732	61	781301	56	781367	57
759710	127	780733	61	781302	56	781368	57
759800	164	780734	61	781303	56	781369	57
768505	114	780740	62	781304	56	781371	57
768510	114	780741	62	781305	56	781372	57
768515	113	780742	62	781310	56	781373	57
778012	134	780743	62	781311	56	781374	57
778013	134	780744	62	781312	56	781375	57
779012	134	780750	60	781313	56	781376	57
779022	134	780751	60	781314	56	781377	57
780420	60	780752	60	781315	56	781378	57
780421	60	780753	60	781316	56	781381	59
780422	60	780754	60	781317	56	781382	59
780423	60	780755	60	781318	56	781383	58
780424	60	780756	60	781320	56	781390	58
780425	60	780757	60	781321	56	781391	58
780507	59	780758	60	781322	56	781400	57
780536	59	780759	60	781323	56	781411	57
780540	60	780760	61	781324	56	781412	57
780546	60	780761	61	781325	56	781413	57
780550	60	780762	61	781326	56	781414	57
780555	60	780763	61	781327	56	781415	57
780605	164	780764	61	781330	56	781416	57
780608	164	780770	62	781332	56	781419	163
780700	61	780771	62	781333	56	781500	63

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
781510	63	781662	68	781981	69	782730	65
781520	64	781663	68	781982	69	782731	65
781525	64	781665	68	781986	69	782732	65
781530	64	781668	68	781987	69	782733	65
781535	64	781670	68	781988	69	782734	65
781538	58	781671	68	781989	69	782735	65
781539	58	781680	68	782022	69	782736	65
781540	64	781681	68	782030	69	782737	65
781541	58	781682	68	782031	69	782740	65
781542	58	781686	68	782034	69	782741	65
781543	58	781687	68	782035	69	782746	65
781544	58	781720	68	782082	70	782747	65
781545	58	781721	68	782090	70	782750	65
781546	58	781722	68	782091	70	782751	65
781547	58	781724	68	782094	70	782752	65
781548	58	781727	68	782095	70	782753	65
781549	58	781731	68	782150	70	782754	65
781565	64	781732	68	782151	70	782755	65
781566	64	781740	68	782152	70	782756	65
781600	67	781741	68	782153	70	782757	65
781601	67	781742	68	782155	70	782800	66
781602	67	781780	69	782300	70	782801	66
781603	67	781782	69	782301	70	782806	66
781604	67	781840	69	782305	70	782810	66
781605	67	781842	69	782306	70	782811	66
781607	67	781900	70	782700	65	782816	67
781608	67	781902	70	782701	65	782820	66
781610	67	781910	70	782706	65	782821	66
781611	67	781911	70	782707	65	782826	66
781614	67	781912	70	782710	65	782840	66
781615	67	781913	70	782711	65	782841	66
781620	67	781960	69	782712	65	782846	66
781621	67	781961	69	782713	65	782860	66
781622	67	781962	69	782714	65	782861	66
781626	67	781965	69	782715	65	782866	66
781627	67	781968	69	782716	65	782870	66
781640	68	781970	69	782717	65	782871	66
781641	68	781971	69	782720	65	782876	67
781642	68	781974	69	782721	65	782880	67
781660	68	781975	69	782726	65	782881	67
781661	68	781980	69	782727	65	782890	67

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
782891	67	937247	87	937438	93	957461	93
782900	66	937248	87	937443	93	957462	93
782901	66	937249	87	937445	93	957463	93
936401	91	937250	87	937446	93	957464	93
936402	91	937251	87	937447	93	957465	93
936403	91	937252	87	937448	93	957467	93
936404	91	937253	87	937449	93	957468	93
936406	91	937254	87	937450	93	957469	93
936407	91	937255	87	937451	93	957470	93
936408	91	937256	89	937452	93	957471	93
936838	94	937257	89	937453	93	957481	92
936841	94	937258	89	956841	95	957482	92
936842	94	937259	89	956847	95	957483	92
936843	94	937260	89	956849	95	957484	92
936845	94	937261	89	956850	95	957485	92
936846	94	937262	89	956851	95	957487	92
936847	94	937263	89	956852	95	957488	92
936848	94	937264	89	956853	95	957489	92
936849	94	937265	89	956854	95	957490	92
936850	94	937266	89	956938	87	957491	92
936851	94	937267	89	956943	87	4340000	179
936852	94	937268	89	956945	87	4340001	179
936853	94	937288	89	956947	87	4340002	179
936854	94	937289	89	956948	87	4340010	179
937045	90	937290	87	956949	87	4340011	179
937046	90	937291	87	956950	87	4340012	179
937047	90	937293	87	956951	87	4340020	179
937048	90	937294	89	956952	87	4340021	179
937049	90	937401	92	956953	87	4340022	179
937050	90	937402	92	956954	87	4340030	179
937051	90	937403	92	956968	89	4340031	179
937052	90	937404	92	956973	89	4340032	179
937053	90	937405	92	956975	89	4340040	179
937233	87	937406	92	956977	89	4340041	179
937234	87	937407	92	956978	89	4340042	179
937236	87	937408	92	956979	89	4340060	179
937238	87	937409	92	956980	89	4340061	179
937241	87	937410	92	956981	89	4340062	179
937243	87	937411	92	956982	89	4341000	164
937245	87	937412	92	956983	89	4341001	164
937246	87	937413	92	956984	89	4341002	164

Référence	Page
4341050	164
4341051	164
4341052	164
4600100	23
4600101	23
4600120	23
4600121	23
4600130	23
4600131	23
4600140	23
4600141	23
4600150	23
4600151	23
4600160	23
4600161	23
4600170	23
4600171	23
4600210	24
4600211	24
4600220	24
4600221	24

Référence	Page
4600230	24
4600231	24
4600240	24
4600241	24
4600290	24
4600291	24
4600310	23
4600311	23
4600320	23
4600321	23
4600330	23
4600331	23
4600340	23
4600341	23
4600350	23
4600351	23
4600360	23
4600361	23
4630130	24
4630131	24
4630140	24

Référence	Page
4630141	24
4630150	24
4630151	24
4630160	24
4630161	24
4630170	24
4630171	24
4630230	25
4630231	25
4630240	25
4630241	25
4630290	25
4630291	25
4630330	24
4630331	24
4630340	24
4630341	24
4630350	24
4630351	24
4630360	24
4630361	24

Référence	Page
4640040	25
4640041	25
4640240	25
4640241	25
4720120	25
4720140	25
4720150	25
4720420	25
4720440	25
4720450	25
4723180	26
4760141	25
4760151	25
4760161	25
4760241	25
4760251	25
4760261	25
4760451	25

BRAND GMBH + CO KG

P.O. Box 1155 | 97861 Wertheim | Germany

T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de

BRAND. For lab. For life.®



Nous désirons informer et conseiller nos clients à l'aide de notre documentation technique. La transposition de valeurs empiriques et résultats généraux obtenus dans des conditions de test sur un cas d'application concret dépend toutefois de multiples facteurs sur lesquels nous n'avons aucune influence. Nous vous prions donc de bien vouloir comprendre que nos conseils ne puissent donner lieu à des recours. La transposition doit faire l'objet d'une vérification très attentive de votre part dans chaque cas d'espèce.

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs ou errata.

996272 © 2023 BRAND GMBH + CO KG | Printed in Germany | 0423



Vous trouverez sur shop.brand.de les accessoires et pièces de rechange, modes d'emploi, instructions de contrôle (SOP) et vidéos sur le produit.



Vous trouverez des informations sur les produits et applications sur notre chaîne Youtube [mylabBRAND](https://www.youtube.com/mylabBRAND).

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

Tel.: +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
www.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

Tel.: +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BrandTech® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

Tel.: +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com