

Transferpette® S



Utilisation véritable à une main
- ajuster et sécuriser les
volumes, pipeter, éjecter

Maniement précis et sans
efforts

Protection du réglage du
volume pour un pipetage
sécurisé



Transferpette® S pipettes monocanal et multicanaux

Légère, très précise, solide et fiable – La Transferpette® S micropipette possède toutes les propriétés importantes pour le pipetage dans le secteur Life Science. L'utilisation de matériaux nouveaux et innovants fait une pipette manuelle idéale pour les applications exigeantes en laboratoire!

- Manipulation d'une main sans effort – réglage et vérification du volume, pipetage, ejection – tout cela sans changer de main.
- Affichage du volume toujours bien lisible – avec 4 chiffres pour un réglage précis. Reste lisible même lors du pipetage.
- Complètement autoclavable à 121 °C (20 min). Sans démontage.
- Calibrage sans outil – possible grâce à la technique Easy Calibration.

Transferpette® S – le résultat d'études intensives de service et d'ergonomie.


Sont particulièrement avantageuses, entre autres, l'utilisation véritable à une main, y compris l'ajustement du volume pour les droitiers et les gauchers, ainsi que la réduction du poids grâce à l'utilisation de plastiques innovants.

Le piston permettant de travailler de façon fluide et régulière garantit un pipetage sans effort. La course courte de seulement 12,5 mm réduit le risque de RSI (Repetitive Strain Injury). Au regard de ses propriétés, la Transferpette® S est une pipette très fiable et extrêmement agréable à utiliser!

L'avantage essentiel de la pipette multicanaux est le confort d'utilisation, en particulier pour les travaux longs comme les dilutions et les préparations des microplaques. Le complément idéal à la Transferpette® S monocanal!



Autres propriétés

- Grand bouton de pipetage central et éjecteur placé séparément
- Protection du réglage de volume
- Piston et éjecteur résistants à la corrosion
- Code-couleur: plage de volume avec code-couleur
- Transferpette® S 0,1 - 1 µl – grande précision pour de très petits volumes en biologie moléculaire, surtout pour le pipetage d'enzymes
- 3 ans de garantie pour les pipettes monocanaux
- Résiste aux rayons ultraviolets
- Conformité CE-

Transferpette® S

Plages de volume:

La pipette à coussin d'air Transferpette® S offre une qualité supérieure combinée à une utilisation très variée dans l'entière gamme de volume.

Dans le cas des pipettes monocanal, 10 modèles du type Variable et 9 modèles du type Fix sont disponibles pour la plage comprise entre 0,1 µl et 10 ml.

Transferpette® S-8



La gamme de pipettes multicanaux comprend 5 appareils différents couvrant une plage de volume de 0,5 à 300 µl.

Une équipe parfaite avec les pointes à pipettes de BRAND

Les pointes à pipettes et pointes à filtres de BRAND ont une tenue parfaite sur la Transferpette® S et de nombreuses autres pipettes.

Les pointes sont fabriquées à base de matériau de grande qualité, en qualité salle blanche. Toutes les pointes et pointes

à filtres en racks jusqu'à 1 000 µl sont exemptes de DNA (<40 fg), RNase (<8,6 fg), endotoxines (< 1 pg) et ATP (< 1 fg), garantissant ainsi une manipulation sans contamination.

BRAND propose un système de pointes complet répondant à toutes les exigences.



TipStack™



TipBox

D'un coup d'œil ...



Réglage facile du volume à une seule main



Étiquette sur l'anse de maintien pour le marquage individuel



Changements visibles du réglage d'usine par marque du calibrage



Central!
Le grand bouton de pipetage permet de déplacer le piston de manière uniforme, sans à-coups.

Sûreté
Le volume réglé peut être bloqué par un cran.

Clair
Affichage à 4 chiffres pour une subdivision précise. Il reste visible tout au long du pipetage.

Code-couleur
Plage de volume avec code-couleur

Quand cela devient étroit...
Si la pointe passe dans le récipient, alors la tige aussi – pas de transformation.

Choix de pointe
Même la plupart des pointes d'autres fabricants s'adaptent à l'embout de la pipette en plus des pointes de BRAND.



Rapide

Réglage du volume d'une seule main pour les droitiers et les gauchers – même avec des gants!

Ejecter sans effort!

Positionnement ergonomique de touche d'éjection, de couleur correspondant au code-couleur de la plage de volume.

Protection maximale

Complètement autoclavable à 121 °C (20 min) sans démontage pour une protection maximale contre la contamination.

Effort minimal

Joints à anneau torique en silicone/FKM et la forme en paliers de la touche d'éjection réduisent les forces nécessaires à la fixation et à l'éjection.

Les tiges individuelles

avec leur joint respectif de pipette multicanaux Transferpette® S-8/-12 peuvent être simplement dévissées (breveté). Tige et joint sont maintenant faciles à nettoyer ou à remplacer. Réparations coûteuses et les longues périodes d'indisponibilité font partie du passé.



Données techniques

Emballage standard:

Transferpette® S, type Variable, marquage DE-M, avec certificat de qualité, support pour étagère et graisse de silicone.



Transferpette® S, type Variable

Capacité, µl (codage par couleur)	Spécification	E* ≤ ±		CV* ≤		Subdivision µl	Réf.
		%	µl	%	µl		
● 0,1 - 1	D-1 ①	2	0,02	1,2	0,012	0,001	7047 68
● 0,1 - 2,5	D-2,5 ②	1,4	0,035	0,7	0,018	0,002	7047 69
● 0,5 - 10	D-10	1	0,1	0,5	0,05	0,01	7047 70
● 2 - 20	D-20	0,8	0,16	0,4	0,08	0,02	7047 72
● 5 - 50	D-50	0,8	0,4	0,3	0,15	0,05	7047 73
● 10 - 100	D-100	0,6	0,6	0,2	0,2	0,1	7047 74
● 20 - 200	D-200	0,6	1,2	0,2	0,4	0,2	7047 78
● 100 - 1000	D-1000	0,6	6	0,2	2	1	7047 80
● 500 - 5000	D-5000 ③	0,6	30	0,2	10	5	7047 82
● 1000 - 10000	D-10000 ④	0,6	60	0,2	20	10	7047 84



Transferpette® S, type Fix

Capacité, µl (codage par couleur)	Spécification	E* ≤ ±		CV* ≤		Réf.
		%	µl	%	µl	
● 10	F-10	1	0,1	0,5	0,05	7047 08
● 20	F-20**	0,8	0,16	0,4	0,08	7047 16
● 25	F-25	0,8	0,2	0,4	0,1	7047 20
● 50	F-50	0,8	0,4	0,4	0,2	7047 28
● 100	F-100	0,6	0,6	0,2	0,2	7047 38
● 200	F-200**	0,6	1,2	0,2	0,4	7047 44
● 500	F-500	0,6	3	0,2	1	7047 54
● 1000	F-1000	0,6	6	0,2	2	7047 62
● 2000	F-2000	0,8	16	0,3	6	7047 64

* Calibrée pour écouler 'Ex'. Les limites d'erreur se réfèrent au volume nominal (= volume max.) imprimé sur l'appareil, la température de l'appareil, la température ambiante et celle de l'eau dist. étant les mêmes (20 °C), l'opération étant régulière. E = exactitude, CV = coefficient de variation

** Seulement pour emploi avec des pointes de pipette de 2-200 µl

Remarque:

① D-1 seulement pour emploi avec des pointes de pipette nano-cap™ de BRAND.

② D-2,5: pour l'utilisation des pointes de pipette nano-cap™ de BRAND et des pointes d'autres fabricants il convient d'effectuer un calibrage et éventuellement un ajustement.

③ D-5000 seulement pour emploi avec des pointes de pipettes 5 ml de BRAND et de Thermo Fisher Scientific Inc. (Finnpipette®).

④ D-10000 pour emploi avec des pointes de pipette 10 ml de BRAND et pointes adéquates de Gilson® et Eppendorf®.



Lots de pipettes, Transferpette® S, type Variable

Typ	descripción	Réf.
MICRO	3 pipettes (D-2,5, D-10, D-100), 3 TipBox, 3 supports pour étagère	7047 90
MIDI	3 pipettes (D-20, D-200, D-1000), 3 TipBox, 3 supports pour étagère	7047 91
MACRO	3 pipettes (D-1000, D-5000, D-10000), 3 TipBox, 3 supports pour étagère	7047 92
STANDARD	3 pipettes (D-10, D-100, D-1000), 3 TipBox, 3 supports pour étagère	7047 93
Paquet de pipettes 1	5 pipettes (D-2,5, D-10, D-100, D-200, D-1000), 3 TipBox, support de table	7048 50
Paquet de pipettes 2	5 pipettes (D-10, D-100, D-200, D-1000, D-5000), 4 TipBox, support de table	7048 51

Données techniques

Emballage standard:

Transferpette® S-8/-12, marquage DE-M, avec certificat de qualité, 2 boîtes TipBox, remplie de pointes de pipette de BRAND, 1 support d'étagère, 1 réservoir à réactif, 1 clé de montage, graisse de silicone et 1 jeu de joints d'étanchéité en silicone/FKM.



Transferpette® S-8


Capacité, µl (codage par couleur)	Spécification	E* ≤ ± %	CV* ≤ %	Subdivision µl	Réf.
● 0,5 - 10	M8-10	1,6	1,0	0,01	7037 00
● 5 - 50	M8-50	0,8	0,4	0,05	7037 06
● 10 - 100	M8-100	0,8	0,3	0,1	7037 08
● 20 - 200	M8-200	0,8	0,3	0,2	7037 10
● 30 - 300	M8-300	0,6	0,3	0,5	7037 12



Transferpette® S-12

Capacité, µl (codage par couleur)	Spécification	E* ≤ ± %	CV* ≤ %	Subdivision µl	Réf.
● 0,5 - 10	M12-10	1,6	1,0	0,01	7037 20
● 5 - 50	M12-50	0,8	0,4	0,05	7037 26
● 10 - 100	M12-100	0,8	0,3	0,1	7037 28
● 20 - 200	M12-200	0,8	0,3	0,2	7037 30
● 30 - 300	M12-300	0,6	0,3	0,5	7037 32

* Calibrée pour écouler 'Ex'. Les limites d'erreur se réfèrent au volume nominal (= volume max.) imprimé sur l'appareil, la température de l'appareil, la température ambiante et celle de l'eau dist. étant les mêmes (20 °C), l'opération étant régulière.
E = exactitude, CV = coefficient de variation

Remarque!  Lors de la commande d'appareils avec attestation de calibrage DAkkS, veuillez ajouter la mention 'DAkkS' devant la référence, par ex. DAkkS 7047 28.

Accessoires



Support de table

Pour 6 pipettes Transferpette® S ou Transferpette® S-8/-12.
Emballage standard 1 unité.

Réf. **7048 05**



Support d'étagère

Pour 1 pipette Transferpette® S monocanal ou multicanaux.
Emballage standard 1 unité.

Réf. **7048 10**

Support individuel

Pour 1 pipette Transferpette® S.
Emballage standard 1 unité.

Jusqu'à 1000 µl

Réf. **7053 85**



500-5000 µl

Réf. **7053 86**



Filtrante

Emballage standard 25 unités.

Spécification	Réf.
D-5000	7046 52
D-10000	7046 53

Pour 1 pipette Transferpette® S-8/-12.

Emballage standard 1 unité.

Réf. **7034 40**

La bonne pointe de pipette pour votre Transferpette S

Le résultat optimal est obtenu en combinaison avec les micropipettes de BRAND. Les pointes de qualité de BRAND sont en bonne place pour obtenir des analyses précises.

DE-M

IVD

CE



Pointes de pipette Pointes à filtrer Plaque de volume	Transferpette® S monocanal Volume nominal											Transferpette® S multicanaux Volume nominal							
	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

Vous trouverez des informations complémentaires sur Transferpette® S pipettes monocanal et multicanaux sur le site shop.brand.de.

Transferpette® et BRAND® ainsi que les marques verbales et figuratives représentées ici sont des marques de BRAND GMBH + CO KG, Allemagne.

Les autres marques mentionnées appartiennent en propre à leurs titulaires.

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 la part de l'utilisateur dans chaque cas d'espèce.

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

BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 1155 · 97861 Wertheim · Germany

Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-98000 · E-Mail: info@brand.de · Internet: www.brand.de

