

Liquid Handling – Easy Handling!



# Transferpette® -8/-12

F I R S T C L A S S . B R A N D

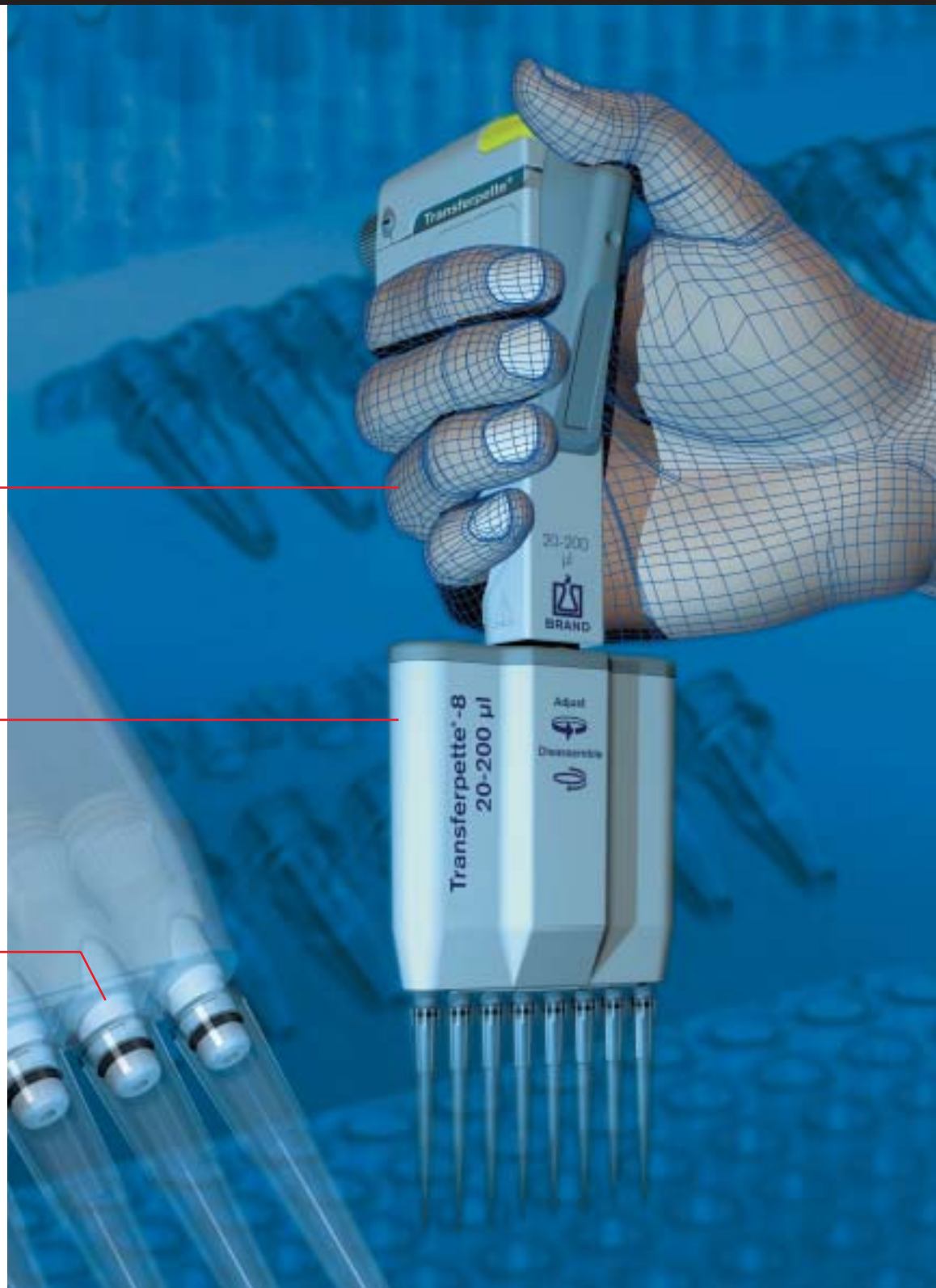
La forme unique de la Transferpette®-8/-12 est adaptée à l'ergonomie de la main humaine.

Celle-ci, en combinaison avec les forces réduites d'actionnement et le design à entretien aisé, facilite de beaucoup le travail en format de plaques de microtitration. Grâce aux matériaux de haute qualité utilisés, la Transferpette®-8/-12 est un véritable "poids léger".

**S'adapte parfaitement à la main!**

**Réduit les forces d'actionnement!**

**Tiges individuelles et joints: remplaçables pour assurer une longue durée de vie!**



# Sans effort

## Forces minimales d'actionnement

L'anatomie de la main et le maniement sans effort constituent la base et le but pour le design de la Transferpette®-8/-12. Les tiges et joints d'étanchéité en FKM sont conçus de telle manière que les forces nécessitées pour une tenue des pointes solide et en parallèle sont minimales.

Grâce à la forme en paliers, la force nécessitée pour l'éjection est répartie sur les pointes en quelques fractions de secondes, raison pour laquelle celle-ci est drastiquement réduite.



forme en paliers

joint d'étanchéité en FKM



pivotable à volonté sur 360°



entièrement autoclavable

Afin de pouvoir travailler sans crispation de la main et toujours dans l'angle le plus avantageux par rapport à la plaque de titration, la partie pipetage pivotable sur 360° s'oriente à volonté et indépendamment de la poignée.

La partie pipetage complète est autoclavable à 121 °C sans nécessité de démontage.

## Pointes de pipette PLASTIBRAND®

Les tiges de la Transferpette®-8/-12 sont optimisées pour les pointes de pipette PLASTIBRAND®. La forme particulière des tiges permet en outre d'utiliser la plupart des pointes de pipette courantes, assurant ainsi une tenue des pointes solide et en parallèle.



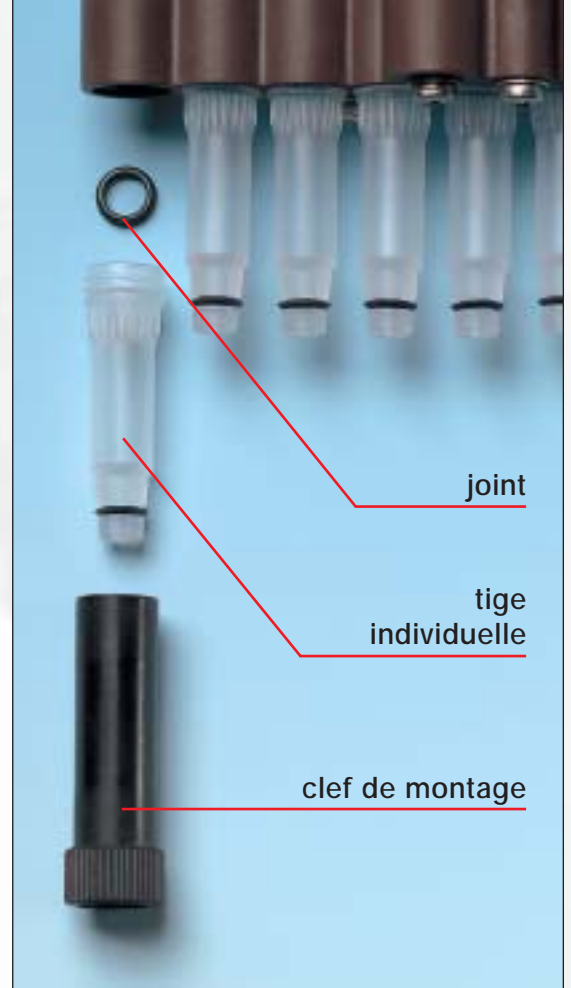
# Entretien facile

## Tiges individuelles remplaçables

La partie pipetage complète de la Transferpette®-8/-12 est le résultat d'un développement totalement nouveau. Maintenant, les tiges et joints peuvent être remplacés individuellement – dans le laboratoire de l'utilisateur! Les tiges individuelles avec leur joint respectif peuvent être simplement dévissés



à l'aide d'une clé spéciale fournie avec l'appareil. Tige et joint sont maintenant faciles à nettoyer ou à remplacer. Grâce à cette patente les réparations coûteuses et les longues périodes d'indisponibilité font partie du passé. Un rajustage n'est pas nécessaire!



## Certificat de qualité

Chaque Transferpette®-8/-12 est soumise à un contrôle très strict avant expédition et fournie avec numéro de série et certificat de qualité individuel.



# Easy Calibration

La surveillance des moyens de contrôle conformément aux normes ISO 9001 et des directives GLP nécessitent un calibrage régulier (env. tous les 3-12 mois) et un ajustage éventuel des moyens de contrôle. La Transferpette®-8/-12 peut être rajustée ultérieurement de façon facile et sans outil.



3. Régler sur la valeur réelle obtenue.



1. Enlever le capuchon d'éjection.



2. Retirer la rondelle de sécurité.

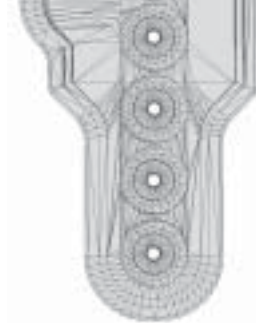


4. Renfoncer la rondelle de sécurité.



5. Remettre le capuchon d'éjection en place. Terminé!

# Données techniques



## Données de commande



### Transferpette®-8/-12, attestée conforme

Capacité µl	E* ± %	CV* ≤ %	Subdi- vision µl	Type de pointe	Réf.
<b>Transferpette®-8</b>					
0,5 - 10	1,6	1,0	0,05	nano-cap™/ultra-m.	7036 00
2 - 20	1,0	0,6	0,1	nano-cap™/ultra-m.	7036 02
2,5 - 25	1,0	0,6	0,1	jaune	7036 04
5 - 50	0,8	0,4	0,1	jaune	7036 06
10 - 100	0,8	0,3	0,1	jaune	7036 08
20 - 200	0,8	0,3	1,0	jaune	7036 10
30 - 300	0,6	0,3	1,0	incoloré	7036 12
<b>Transferpette®-12</b>					
0,5 - 10	1,6	1,0	0,05	nano-cap™/ultra-m.	7036 20
2 - 20	1,0	0,6	0,1	nano-cap™/ultra-m.	7036 22
2,5 - 25	1,0	0,6	0,1	jaune	7036 24
5 - 50	0,8	0,4	0,1	jaune	7036 26
10 - 100	0,8	0,3	0,1	jaune	7036 28
20 - 200	0,8	0,3	1,0	jaune	7036 30
30 - 300	0,6	0,3	1,0	incoloré	7036 32

\* Les valeurs finales 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 et sans à-coups. E = exactitude, CV = coefficient de variation.

### Tip-Stack™, rempli

Système de recharge pour Tip-Box et Tip-Box N.  
10 plateaux de rangement empilés, chacun rempli de 96 pointes de 2-200 µl = 960 pointes + 1 Tip-Box N.

Réf. 7024 05



### Emballage standard

1 Transferpette®-8 ou -12,  
1 boîte Tip-Box, remplie de pointes de pipette PLASTIBRAND®,  
1 rack Tip-Rack de recharge,  
1 support de pipette,  
1 réservoir à réactif,  
1 jeu de joints d'étanchéité en FKM,  
graisse de silicone, clé de montage, mode d'emploi, certificat de qualité.

### Pointes de pipette, en rack, en PP

Tip-Set:				Tip-Rack:		
1 boîte Tip-Box remplie, 2 racks Tip-Racks				recharge pour boîte Tip-Box		
Pointes par rack: 2 x 96				Quantité Tip-Racks: 5		
Pointes par emb. stand.: 480				Pointes par emb. stand.: 960		
Pour volume µl	Type de pointe	Réf.	Pour volume µl	Type de pointe	Réf.	
0,1 - 20	nano-cap™	7023 04	0,1 - 20	nano-cap™	7023 12	
0,5 - 20	ultra-micro	7023 45	0,5 - 20	ultra-micro	7023 50	
2 - 200	jaune	7023 05	2 - 200	jaune	7023 15	
5 - 300	incoloré	7023 41	5 - 300	incoloré	7023 53	

### Pointes de pipette, en vrac, en PP

Sachets, conditionnés dans un carton.

Pour volume µl	Type de pointe	Sachets par carton	Pointes par emb. stand.	Réf.
0,1 - 20	nano-cap™	2 (à 1000)	2000	7025 04
0,5 - 20	ultra-micro	2 (à 1000)	2000	7025 26
2 - 200	jaune	1 (à 1000)	1000	7025 16
5 - 300	incoloré	1 (à 1000)	1000	7025 33

### Réservoir à réactif, autoclavable

PP, transparent, avec couvercle. Capacité 60 ml. Emballage standard 10 unités.

Réf. 7034 59



Transferpette® est une marque déposée de BRAND GMBH + CO KG, Allemagne.

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. Cette transposition doit donc 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.

BRAND GMBH + CO KG · Fabricants de Matériel de Laboratoire · B.P. 11 55 · 97861 Wertheim  
Allemagne · Tél.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-236 · E-Mail: info@brand.de  
Internet: www.brand.de

