

Léger – très précis – solide – fiable!



Transferpette®^S

Solutions for Science

FIRST CLASS · BRAND

La Transferpette® S micro-pipette possède toutes les propriétés importantes pour le pipetage dans le secteur Life Science: léger, solide, très précis et fiable! 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. Changement bien visible extérieurement.



Transferpette® S

Solutions for Science

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

Particulièrement avantageux: la possibilité d'autoclavage complet, la manipulation d'une seule main et la calibration intégrée Easy Calibration. Le piston léger et sans à-coups permet un pipetage sans efforts.

Ceci fait de la Transferpette® S, en plus de ses nombreuses caractéristiques, une pipette agréable et très fiable avec laquelle on peut vraiment bien travailler!

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!



- Poids réduit grâce à l'utilisation de plastiques novateurs
- 3 ans de garantie pour les pipettes monocanales
- Piston anticorrosion
- Résiste aux rayons ultraviolets
- Calibrage sans outils! Facilité par la technique Easy Calibration.
- Conformité CE-**IVD**

- Gammes de volumes grandes
Monocanal: de 0,1 à 10 ml
Multicanaux: de 0,5 µl à 300 µl
- Forme optimale et disposition d'une anse de maintien pour pipetage sans efforts. La course du piston de seulement 12,5 mm réduit le risque de RSI (Repetitive Strain Injury).
- Transferpette® S 0,1-1 µl et 0,1-2,5 µl – très grande précision en biologie moléculaire, surtout pour le pipetage d'enzymes



D'un coup d'œil ...

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!

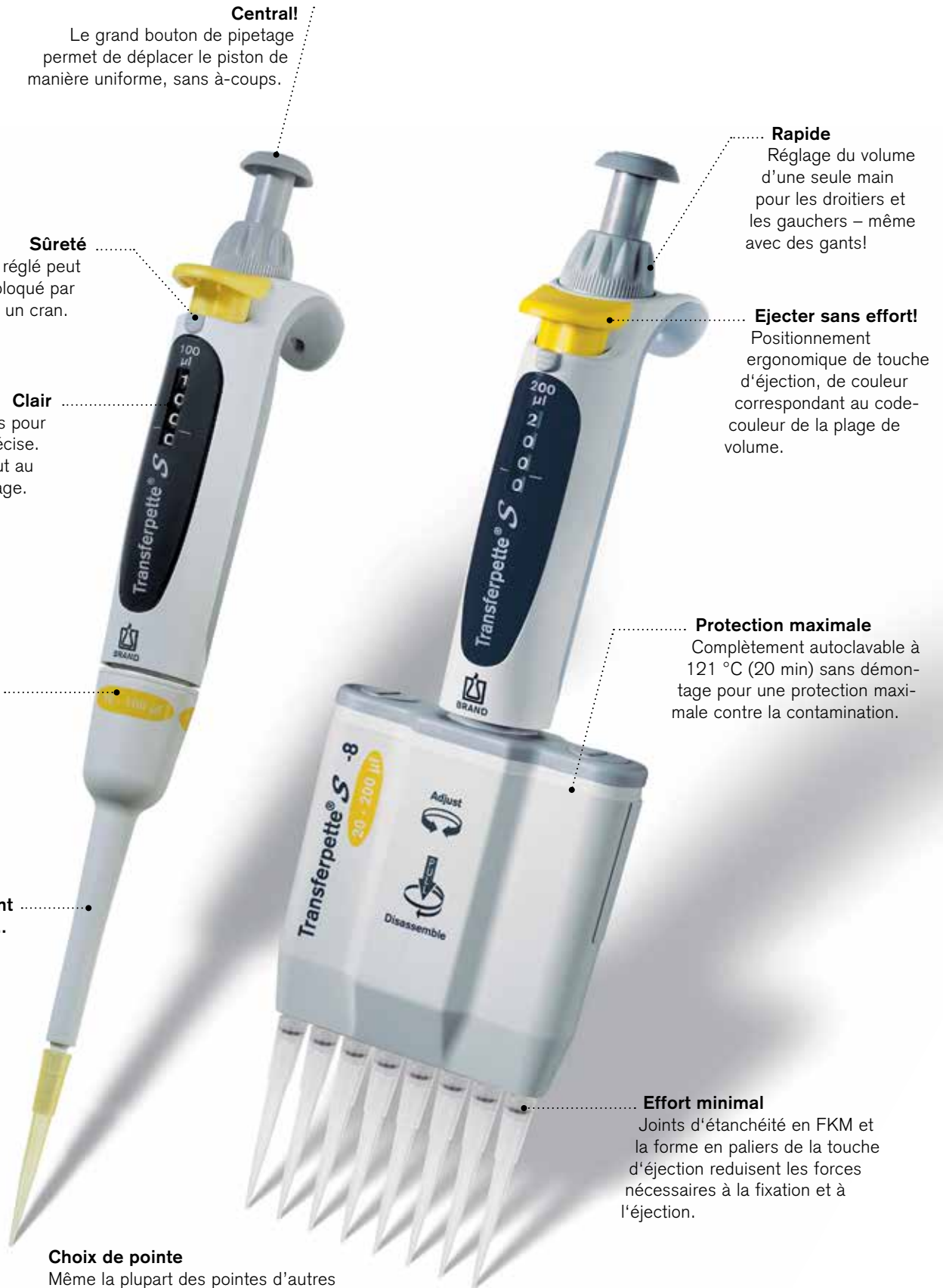
Positionnement ergonomique de touche d'éjection, de couleur correspondant au code-couleur de la plage de volume.

Protection maximale

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

Effort minimal

Joint d'étanchéité en 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.

Réglage facile du volume à une seule main



Changements visibles du réglage d'usine par marque du calibrage



La bonne pointe de pipette

Pointes de pipette Pointes à filtrer Plage 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



Données techniques

Transferpette® S, type Variable

Emballage standard:

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



Capacité, µl (codage par couleur)	Spécification	E* ≤ ± % µl	CV* ≤ % µl	Subdivision µl	Réf.
● 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

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®.

Transferpette® S, type Fix

Emballage standard:

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



Capacité, µl (codage par couleur)	Spécification	E* ≤ ± % µl	CV* ≤ % µl	Réf.
● 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-100	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

Starter-Kit

Emballage standard: 3 Transferpette® S type Variable, 3 boîtes TipBox (remplies), 3 supports pour étagère.



Typ	se composant des modèles Transferpette® S	Réf.
MICRO	D-1, D-10, D-100	7047 90
MIDI	D-20, D-200, D-1000	7047 91
MACRO	D-1000, D-5000, D-10000	7047 92
STANDARD	D-10, D-100, D-1000	7047 93

Filtrante

Emballage standard 25 unités.



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



Données techniques · Accessoires



Transferpette® S-8

Emballage standard:

Transferpette® S-8, 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 FKM.

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

Emballage standard:

Transferpette® S-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 FKM.

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

Support de table

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

Réf. **7048 05**

Support individuel

Pour 1 pipette Transferpette® S
-8/-12.
Emballage standard 1 unité.

Réf. **7034 40**



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**

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

Transferpette® et BRAND® sont des marques de BRAND GMBH + CO KG, R.F.A.
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

