

Transferpettor

**Liquides visqueux, peu visqueux ou moussants...
La pipette pour les milieux difficiles.**

BRAND. For lab. For life.®

+ Le principe de fonctionnement de déplacement positif est la solution idéale dans les cas difficiles.
+ Dosage confortable et propre des milieux problematiques – avec la plus grande des précisions.
+ Milieux de viscosité élevée, de faible viscosité, ayant tendance à mousser, de densité élevée, à haute pression de vapeur

Découvrez la Transferpettor

La Transferpettor est idéale pour les liquides si les pipettes à déplacement d'air atteignent leurs limites. Qu'ils soient visqueux, moussants ou à haute pression de vapeur: la pipette Transferpettor distribue tous ces liquides avec la précision et l'exactitude que vous êtes en droit d'attendre d'une pipette BRAND. C'est la pipette pour vos opérations de pipetage les plus exigeantes.
La Transferpettor fonctionne selon le principe du déplacement positif: Contrairement aux pipettes à déplacement d'air, le piston est en contact direct avec le liquide à aspirer. Parfaitement ajusté, le piston essuie systématiquement parfaitement les parois des pointes – jusqu'à la dernière goutte. La reproductibilité des résultats est ainsi assurée. Inutiles de jeter les pointes après chaque opération de pipetage: le mouillage résiduel est négligeable.

Domaines d'application:

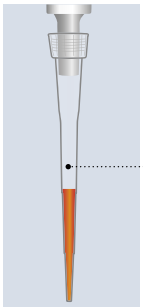
- **Les milieux ayant tendance à mousser, comme les solutions tensio-actives**
- **Les milieux à haute pression de vapeur allant jusqu'à 500 mbar, comme les alcools, les éthers et les hydrocarbures**
- **Les milieux de viscosité élevée, comme les solutions protéiques très concentrées, les huiles, les résines ou les graisses, ayant une viscosité jusqu'à 140 000 mm^2/s.**
- **Les milieux de densité élevée allant jusqu'à 13,6 g/cm^3, comme la glycérine, le mercure, l'acide sulfurique, etc., peuvent être dosés sans modification de calibrage.**

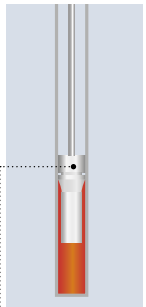



Milieux moussants


Milieux à haute pression de vapeur


Milieux visqueux


Principe du coussin d'air


Principe du déplacement positif

Données pour commande



Transferpettor, typ digitale avec certificat de qualité

Capacité µl	Subdivision µl	E* ≤ ± %	µl	CV* ≤ %	µl	Code-couleur	Réf.
2,5 - 10	0,01	3,0	0,3	0,8	0,08	orange	701807
5 - 25	0,1	2,4	0,6	0,5	0,125	2 x blanc	701812
10 - 50	0,1	1,8	0,9	0,4	0,2	vert	701817
20 - 100	0,1	1,5	1,5	0,4	0,4	bleu	701822
100 - 500	1	0,5	2,5	0,2	1,0	vert	702804**
200 - 1000	1	0,5	5,0	0,2	2,0	jaune	702806**
1000 - 5000	10	0,5	25,0	0,2	10,0	rouge	702810**
2000 - 10000	10	0,5	50,0	0,2	20,0	orange	702812**



Transferpettor, typ fix avec certificat de qualité

Capacité µl	E* ≤ ± %	µl	CV* ≤ %	µl	Code-couleur	Réf.
1	12,0	0,12	4,0	0,04	blanc	701842
2	7,5	0,15	2,0	0,04	blanc	701844
5	3,0	0,15	0,8	0,04	blanc	701853
10	3,0	0,3	0,8	0,08	orange	701858
20	2,4	0,48	0,5	0,1	noir	701863
25	2,4	0,6	0,4	0,1	2 x blanc	701864
50	1,8	0,9	0,4	0,2	vert	701868
100	1,5	1,5	0,4	0,4	bleu	701873
200	1,5	3,0	0,2	0,4	rouge	701878

* 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 et sans à-coups. E = exactitude, CV = coefficient de variation

** Les limites d'erreur sont inférieures à celles de la norme DIN EN ISO 8655-2. Marquage DE-M.



Présentoir Transferpettor

Pour ranger 4 appareils jusqu'à 200 µl avec leurs accessoires.

Emballage standard	Réf.
1	701960

Pour ranger 2 appareils de 0,5 à 10 ml avec leurs accessoires.

Emballage standard	Réf.
1	702890

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.®

BRAND®, BRAND. For lab. For life.® ainsi que 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.

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.

994102 © 2000 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**.

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
china.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

T +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BrandTech® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

T +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com

BRANDGROUP