



Transferpette® electronic

Ergonomique pour un travail en toute détente

BRAND. For lab. For life.®

- + Design ergonomique, adapté à la main
- + Utilisation simple et rapide
- + Jusqu'à 4000 cycles de pipetage par charge de batterie



Transferpette®-8/-12

electronic 0.5-10µl

MENU ENTER ON



Transferpette®-8
electronic 0.5 - 10 µl



Disassemble

DOMINIQUE DEUTSCHER SAS

Découvrez la Transferpette® electronic

Ergonomique

Lorsque vous pipetez de grandes séries et que vous utilisez pour cela des pipettes électroniques, l'appareil se distingue, en plus de l'efficacité du travail, particulièrement aussi par son ergonomie. La micropipette électronique Transferpette® electronic offre une solution convaincante pour l'efficacité et l'ergonomie et convainc également avec utilisation simple et rapide. Le faible poids, l'accessibilité aux éléments de commande et la répartition équilibrée du poids de la Transferpette® electronic garantissent un travail détendu et réduisent le risque de syndrome TMS lié aux efforts répétitifs. Par ailleurs, le support de doigt réglable permet à chaque utilisateur, qu'il soit gaucher ou droitier, le positionnement individuel et ergonomiquement naturel de la main sur les éléments de fonction.

Simple et intuitif

Vous disposez de cinq fonctions: pipetage, mélange, pipetage inversé, pipetage par électrophorèse et dosage, pour différentes applications et différents fluides. Le concept d'utilisation pour ces fonctions est très simple: toutes les fonctions sont commandées à l'aide des quatre touches sous l'écran clair et déclenchées à l'aide du gros bouton de pipetage positionné de manière ergonomique.

Transferpette® electronic – monocanal

Plages de volume de la pipette monocanal: de 0,5 µl à 5000 µl



La Transferpette® electronic est alimentée en énergie par une pile NiMH. Une charge de l'accu permet de réaliser jusqu'à 4000 cycles de pipetage. Vous pouvez poursuivre sans problème le pipetage pendant le processus de charge avec câble de chargement de 1 m branché. La fonction de rafraîchissement de l'accu vous offre une fonction de régénération pour l'augmentation de la puissance et le prolongement de la durée de vie de l'accu.

Pas compliqué

Si un ajustement est nécessaire après le calibrage, il peut être réalisé rapidement et en toute simplicité, sans outil, avec la technique Easy Calibration.

Pour les micropipettes multicanaux, vous pouvez démonter les portes-cônes avec joints d'étanchéité en toute simplicité. La tige et le joint peuvent ainsi être nettoyés ou remplacés en toute facilité.



Transferpette® electronic – multicanaux

Plages de volume de la pipette multicanaux: de 0,5 µl à 300 µl

- + Porte-cônes pour pointes universelles
- + Partie basse ou unité de pipetage dévissable et entièrement autoclavable (121 °C)
- + Porte-cônes des pipettes multicanaux remplaçables individuellement en toute simplicité

En un coup d'œil: les avantages de la Transferpette® electronic

La pipette monocanal Transferpette® electronic est disponible dans 5 modèles différents: 0,5 – 10 µl, 2 – 20 µl, 10 – 200 µl, 50 – 1000 µl et 250 – 5000 µl.

Pour la pipette monocanal Transferpette®-8/-12 electronic, vous disposez des 5 plages de volume suivantes: 0,5 – 10 µl, 1 – 20 µl, 5 – 100 µl, 10 – 200 µl, 15 – 300 µl.

Un design adapté à la main (la forme suit la fonction), une répartition équilibrée du poids, un matériau agréable au toucher, un logiciel intuitif et une documentation technique conviviale étaient au centre de l'attention pour le développement de la Transferpette® electronic plaçant l'ergonomie au centre de la conception. Le résultat est un principe d'utilisation logique et facile à suivre, programmer et utiliser.

Connecteur de charge

Une charge de l'accu permet de réaliser jusqu'à 4000 cycles de pipetage.

Transferpette® electronic

Anse de maintien

Réglable individuellement

Poignée

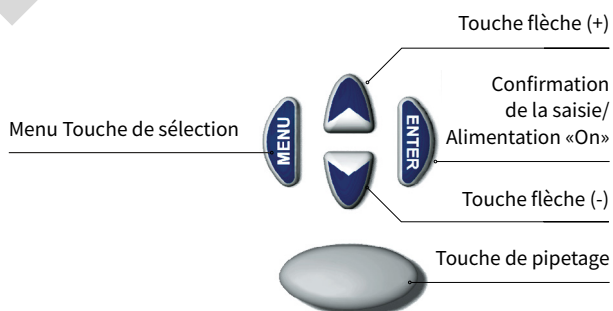
Forme mince et ergonomique

Volume nominal avec code couleur

Pour un contrôle visuel rapide

Partie basse dévissable

Partie basse dévissable et autoclavable (121 °C)

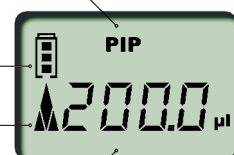


Programme

Indicateur de charge

Symbole de flèche «Aspiration»

Indicateur de volume



Les pipettes multicanaux

Transferpette®-8 et -12 electronic



Transferpette®-12 electronic



Transferpette®-8 electronic

Écran

Clair et compréhensible

Commande intuitive

Toutes les fonctions en 4 touches

Modularité

Unité de pipetage rotative sur 360° pour s'adapter à vos besoins.

Application de force minimale

Insertion et éjection facile des pointes grâce à des joints toriques.

Nettoyage et maintenance en toute facilité

Les porte-cônes et les joints sont faciles à démonter et peuvent ainsi être nettoyés ou remplacés en toute facilité.

CONSEIL D'UTILISATION
à la page 11



Pince-doigt réglable



Pipetage par électrophorèse (Mode GEL). Programme pour le chargement de gels d'électrophorèse.



Maintenance facile



Ajustement sans outil avec la technique Easy Calibration

La bonne pipette pour vos applications

Transferpette® electronic

Emballage standard: Transferpette® electronic, marquage DE-M, avec certificat de qualité, batterie, bloc d'alimentation, graisse de silicone



	Capacité, µl (c. par couleur)	Subdiv. µl	E* ≤ ± %	CV* µl ≤ %	Avec bloc d'alimentation pour	Réf.	
●	0,5 – 10	0,01	1,0	0,1 0,4	0,04	Europe (continent.) UK/Irlande USA/Japon Australien sans bloc d'alimentation	705299 705309 705319 705329 705339
●	2 – 20	0,02	1,0	0,2 0,4	0,08	Europe (continent.) UK/Irlande USA/Japon Australie sans bloc d'alimentation	705300 705310 705320 705330 705340
●	10 – 200	0,2	0,8	1,6 0,2	0,4	Europe (continent.) UK/Irlande USA/Japon Australie sans bloc d'alimentation	705303 705313 705323 705333 705343
●	50 – 1000	1,0	0,6	6 0,2	2,0	Europe (continent.) UK/Irlande USA/Japon Australie sans bloc d'alimentation	705306 705316 705326 705336 705346
●	250 – 5000	5,0	0,6	30 0,2	10	Europe (continent.) UK/Irlande USA/Japon Australie sans bloc d'alimentation	705307 705317 705327 705337 705347

* 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. Les limites d'erreur sont sensiblement inférieures à celles de la norme DIN EN ISO 8655-2. Marquage DE-M. 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 7052 99. BRAND offre également son propre service de calibrage interne.



Toutes les informations sur le produit sur shop.brand.de

Transferpette®-8 electronic

Emballage standard: Transferpette®-8 electronic, 1 bloc d'accus, 1 réservoir à réactif, graisse de silicone, le présent mode d'emplo, le bloc d'alimentation avec câble de recharge de la pile, 1 support de pipette, 1 jeu de anneau torique en FKM/silicone



	Capacité, µl (c. par couleur)	Subdiv. µl	E* ≤ ± %	µl	CV* ≤ %	µl	Avec bloc d'alimentation pour	Réf.
●	0,5 - 10	0,01	1,2	0,12	0,8	0,08	Europe (continent.) UK / Irlande USA / Japon	705399 705409 705419
●	1 - 20	0,02	1,0	0,2	0,5	0,1	Europe (continent.) UK / Irlande USA / Japon	705400 705410 705420
●	5 - 100	0,1	0,8	0,8	0,25	0,25	Europe (continent.) UK / Irlande USA / Japon Australie	705403 705413 705423 705433
●	10 - 200	0,2	0,8	1,6	0,25	0,5	Europe (continent.) UK / Irlande USA / Japon Australie	705404 705414 705424 705434
●	15 - 300	0,5	0,6	1,8	0,25	0,75	Europe (continent.) UK / Irlande USA / Japon Australie	705406 705416 705426 705436

Transferpette®-12 electronic

Emballage standard: Transferpette®-12 electronic, une bloc d'accus, 1 réservoir à réactif, graisse de silicone, le présent mode d'emplo, le bloc d'alimentation avec câble de recharge de la pile, 1 support de pipette, 1 jeu de anneau torique en FKM/silicone



	Capacité, µl (c. par couleur)	Subdiv. µl	E* ≤ ± %	µl	CV* ≤ %	µl	Avec bloc d'alimentation pour	Réf.
●	0,5 - 10	0,01	1,2	0,12	0,8	0,08	Europe (continent.) UK / Irlande USA / Japon	705449 705459 705469
●	1 - 20	0,02	1,0	0,2	0,5	0,1	Europe (continent.) UK / Irlande USA / Japon Australie	705450 705460 705470 705480
●	5 - 100	0,1	0,8	0,8	0,25	0,25	Europe (continent.) UK / Irlande USA / Japon	705453 705463 705473
●	10 - 200	0,2	0,6	1,6	0,25	0,5	Europe (continent.) UK / Irlande USA / Japon Australie	705454 705464 705474 705484
●	15 - 300	0,5	0,6	1,8	0,25	0,75	Europe (continent.) UK / Irlande USA / Japon	705456 705466 705476



Accessoires pour un travail facile et efficace

Les accessoires pour la Transferpette® electronic vous assurent d'avoir les conditions de travail optimales en laboratoire. Les supports permettent de ranger les appareils correctement et de les avoir à portée de main pour la prochaine utilisation.



Support mural

Pour toutes les Transferpette® electronic monocanal et multicanaux

Emballage standard	Réf.
1	705382



Support pour étagère

Pour toutes les Transferpette® electronic monocanal et multicanaux

Emballage standard	Réf.
1	705383



Support individuel

Transferpette® electronic

Pour tous les Transferpette® electronic monocanal et multicanaux

Description	Emballage standard	Réf.
toutes tailles	1	705384



Support de chargement

Le support de chargement permet de charger simultanément jusqu'à 3 pipettes monocanal (jusqu'à 1000 µl). Vous pouvez renoncer aux blocs d'alimentation individuels.

Description	Emballage standard	Réf.
Europe (continent.)	1	705390
UK/Irlande	1	705391
USA/Japon	1	705392
Australie	1	705393



Support individuel

Transferpette® electronic

Pour toutes les Transferpette® electronic monocanal

Description	Emballage standard	Réf.
jusqu'à 1000 µl	1	705385
250 – 5000 µl	1	705386



Support individuel

Pour tous les Transferpette® multicanaux jusqu'à 300 µl

Emballage standard	Réf.
1	703440



Partie basse micropipette

Description	Emballage standard	Réf.
Transferpette® electronic 10 – 200 µl	1	705543
Transferpette® electronic 50 – 1000 µl	1	705545



Clips interchangeables

Description	Emballage standard	Réf.
Transferpette® electronic 10 – 200 µl	3	705560
Transferpette® electronic 50 – 1000 µl	3	705562

Toutes les informations sur le produit et les accessoires sur shop.brand.de



La pointe de pipette correcte pour votre Transferpette® electronic

Les pointes à pipettes et pointes à filtres de BRAND ont une tenue parfaite sur la Transferpette® electronic et de nombreuses autres pipettes. Les pointes sont fabriquées à base de matériaux de grande qualité, en qualité salle blanche.

Toutes les pointes et pointes à filtres en racks jusqu'à 1000 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. Par ailleurs, vous pouvez utiliser les pointes de nombreux autres fabricants avec la Transferpette® electronic. Vous obtiendrez plus d'informations sur demande.

Pointes de pipette Pointes à filtres Plage de volume	Transferpette® electronic monocanal Volume nominal					Transferpette® electronic multicanaux Volume nominal				
	10 µl	20 µl	200 µl	1000 µl	5000 µl	10 µl	20 µl	100 µl	200 µl	300 µl
0,1 - 20 µl	✓ ₂₎	✓ ₂₎				✓	✓			
0,5 - 20 µl	✓	✓				✓	✓			
1 - 50 µl	✓	✓				✓	✓			
2 - 200 µl ¹⁾			✓					✓	✓	✓
5 - 300 µl			✓					✓	✓	✓
50 - 1000 µl ¹⁾				✓						
0,5 - 5 ml					✓					
1 - 10 ml										
0,1 - 1 µl	✓ 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



TipBox



outil de transfert
(transfer aid)



TipRacks

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

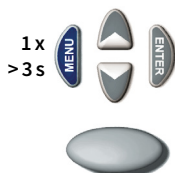
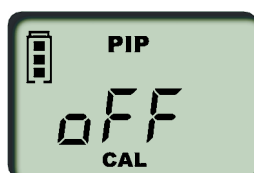


La technique Easy Calibration: ajustement sans outil

La surveillance des instruments de mesure selon l'ISO 9001 et les directives BPL requiert un contrôle régulier (environ tous les 3 à 12 mois) et éventuellement un ajustement des instruments de mesure. Si un ajustement est nécessaire, il peut être réalisé rapidement et en toute simplicité avec la technique Easy Calibration.

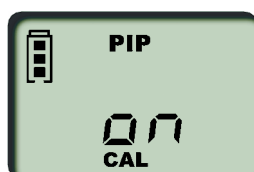
La technique Easy Calibration convient également pour régler l'appareil sur des solutions de densité et de viscosité différente ou sur des pointes de pipette spécialement moulées.

Easy Calibration



1. Appel du mode CAL

Pour appeler le mode CAL, il suffit de maintenir la touche MENU enfoncée (> 3 s). L'écran affiche «off». «CAL» clignote.



2. Activation du mode CAL

Le mode CAL s'active en appuyant sur l'une des touches flèches. L'écran affiche alors «on». «CAL» clignote toujours.



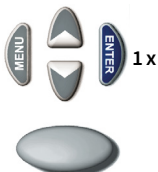
3. Confirmation du mode CAL

Appuyer sur la touche ENTER. L'écran affiche ensuite à nouveau le volume de pipetage programmé. «CAL» clignote.



4. Réglage du volume

Régler le volume déterminé et contrôlé à l'aide des touches flèches (+/-). «CAL» clignote.



5. Confirmation du volume

Appuyer sur la touche ENTER. Le volume contrôlé et corrigé s'affiche sur l'écran. Le symbole CAL affiché en permanence atteste de l'ajustement effectué.



Retour à la configuration usine

1. Appel du mode CAL

Pour appeler le mode CAL, il suffit de maintenir la touche MENU enfoncée (> 3 s). L'écran affiche «on». «CAL» clignote.

2. Désactivation du mode CAL

Le mode CAL se désactive en appuyant sur l'une des touches flèches. L'écran affiche alors «off». «CAL» clignote toujours.

3. Retour à la configuration usine

Appuyer sur la touche ENTER. Le symbole CAL affiché en permanence s'est effacé. L'appareil se trouve de nouveau à l'état de livraison.

Remarque: Cet appareil est ajusté en permanence pour les solutions aqueuses mais peut également être ajusté à différentes densités, viscosités et températures. La Transferpette®-8/-12 electronic peut être ajustée dans tous les modes (à l'exception du mode GEL).

- + Calibrage et ajustement sans envoi
- + Adaptation facile aux conditions de travail spéciales
- + Réalisation possible sans outils
- + Réalisation rapide

BRAND®, BRAND. For lab. For life.®, Transferpette® 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.



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).



Énergie renouvelable

Nous produisons avec une énergie 100% verte issue de centrales hydroélectriques certifiées et avec notre propre courant généré en tant que sous-produit de notre production de chaleur dans une centrale de cogénération efficiente.



Emballage durable

Pour les emballages de produit, nous utilisons des cartons avec une part de recyclage de près de 90%.

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.®

