Les pointes DD tips //

Reconnaissance automatique de la taille avec les pointes DD tips // de BRAND

Le HandyStep® touch permet d'économiser du temps et évite les erreurs grâce à la reconnaissance automatique de la taille des pointes DD tips // de BRAND avec codage breveté sur le piston. Après l'insertion, la taille de pointe détectée est affichée automatiquement. Vous pouvez désormais électionner le volume à doser rapidement et en toute facilité. Le réglage de l'appareil reste conservé lors de l'insertion d'une nouvelle pointe DD tip // de même taille.



Dosage séquentiel avec HandyStep® touch *S* et pointe DD tip //

Pointes DD tips //, Pointes de précision pour distribution avec codage de type

Capacité ml	Emballage standard	non stériles Réf.	BIO-CERT® LIQUID HANDLING STERILE Réf.
0,1	100	705700	705730
0,5	100	705702	705732
1	100	705704	705734
1,25	100	705706	705736
2,5	100	705708	705738
5	100	705710	705740
10	100	705712	705742
12,5	100	705714	705744
25	50 + 1 adaptateur	705716	705746*
50	25 + 1 adaptateur	705718	705748
Set	20 pièces de chaque taille: 0,5 | 1 | 1,25 | 2,5 | 5 | 10 | 12,5 ml	705720	–

* Emballage standard BIO-CERT® LIQUID HANDLING STERILE: 25 + 1 adaptateur

Adapteur

pour pointes DD tips // de 25 et 50 ml, PP, autoclavable

Description	Emb. standard	Réf.
non stérile	10	702398
BIO-CERT® LIQUID HANDLING STERILE	5	702399



Table de précision

Les mesures ont été effectuées avec une pointe DD tip // de BRAND.
De l'eau distillée a été utilisée comme liquide.
Le volume nominal est le volume maximal imprimé sur la pointe DD tip.
Les tolérances définies dans ISO 8655 ne sont pas dépassées.

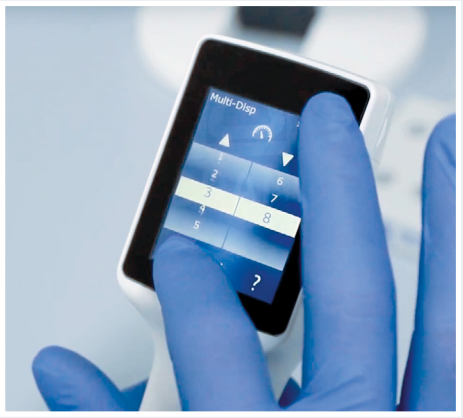
			Exactitude E ≤ ± %				Coefficiente de variation CV ≤ %			
Pointe DD tips //	Gamme de volume	Subdivision	Volume nominale 100%	50%	10%	1%	Volume nominale 100%	50%	10%	1%
0,1 ml	1 µl - 100 µl	0,1 µl	1,0	1,0	1,6	8,0	0,5	1,0	2,0	12,0
0,5 ml	5 µl - 500 µl	0,1 µl	0,9	0,9	1,0	5,0	0,3	0,6	1,0	5,0
1 ml	10 µl - 1000 µl	1 µl	0,6	0,9	1,0	5,0	0,2	0,5	0,8	4,0
1,25 ml	12 µl - 1250 µl	0,5 µl	0,6	0,6	0,9	5,0	0,15	0,5	0,7	4,0
2,5 ml	25 µl - 2500 µl	1 µl	0,5	0,6	0,7	3,5	0,15	0,3	0,6	3,0
5 ml	50 µl - 5000 µl	1 µl	0,5	0,5	0,7	3,5	0,15	0,4	0,7	3,0
10 ml	100 µl - 10 ml	10 µl	0,4	0,5	0,7	3,5	0,15	0,5	0,8	4,0
12,5 ml	125 µl - 12,5 ml	5 µl	0,5	0,5	0,8	3,5	0,15	0,6	1,4	6,5
25 ml	250 µl - 25 ml	10 µl	0,5	0,5	0,6	3,0	0,15	0,3	1,0	6,0
50 ml	500 µl - 50 ml	10 µl	0,5	0,5	0,5	3,0	0,15	0,4	1,2	9,0



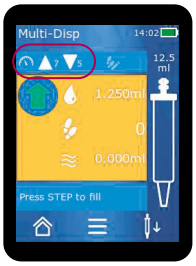
CONSEIL D'UTILISATION

La vitesse d'aspiration et de dosage adaptée

Avec le HandyStep® touch et le HandyStep® touch *S*, vous pouvez régler la vitesse d'aspiration et de dosage individuellement sur 8 niveaux. Ainsi, même les solutions critiques, telles que les milieux moussants ou visqueux, peuvent être traitées en toute simplicité et sécurité. Le réglage de la vitesse de dosage est particulièrement efficace pour les petits flacons ou pour un dosage sans projections.

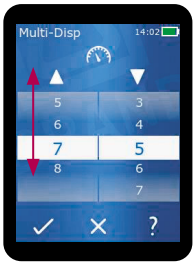


Réglage facile de la vitesse:



1.

Après l'insertion de la pointe, vous réglez la vitesse d'aspiration et de dosage dans la zone supérieure de l'écran de travail.



2.

Vous pouvez ajuster individuellement la vitesse d'aspiration et de dosage par des mouvements de balayage sur l'écran.



3.

Confirmez en cochant la modification et retournez ensuite à l'écran de travail.

Astuce: pour chaque mode de travail, le dernier réglage de vitesse avec une taille de pointe est enregistré.

Exemples d'application:

Vitesse d'aspiration réduite:

+ milieux très visqueux
+ milieux moussants
+ colles

Vitesse de dosage réduite:

+ dosage sans bullage ou projection
+ dosage sans surinjection dans les petits flacons
+ remplissage de gel d'agarose

Pipette répétitive évolutives

Chaque utilisateur a son propre rythme de travail. En mode « auto-dosage », l'appareil peut utiliser le mode apprentissage pour calculer la moyenne de trois opérations de distribution et continue de fonctionner à cette vitesse en maintenant son appui sur le bouton Step. Cette fonction réduit la tension sur la main, en particulier lors de longues séries. Des intervalles de temps fixe à rentrer sont également possibles. Dans tous les modes, l'appareil se rappelle également de la dernière pointe utilisée et des réglages correspondants. Très pratique lorsque l'on travaille souvent dans des conditions identiques.

Pour un dosage sûr, même avec des solutions critiques, vous trouverez ici la vidéo d'utilisation pour **le réglage de la vitesse sur le HandyStep® touch.**

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.®

HandyStep® touch et HandyStep® touch *S* possèdent des caractéristiques conformément aux brevets et demandes de brevet BRAND suivants:
CN304548063S; CN305709380S; DE202017101008U1; DE202017101009U1; EM004517548; EM005796471; EP11777831B1; US6,841,129B2; USD871,606S; WO2018/153830A1; WO2018/153924A1; EP3554708B1, US10,870,107B2
Les pointes DD tips *II* possèdent des caractéristiques conformément aux brevets et demandes de brevet BRAND USD825,750S et CN304542771S ainsi que conformément à la demande de modèle européenne déposée EM003763564 et EM004045847.

BIO-CERT®, BRAND®, BRAND. For lab. For life.®, HandyStep® 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.

994922 © 2022 BRAND GMBH + CO KG | Printed in Germany | 0522

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**.

4033378494023

BRANDGROUP

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

Tel.: +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
www.brand.cn.com

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

Tel.: +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

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

Tel.: +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com