



## MANIPULATION DES LIQUIDES

# Promotion

Valable jusqu'au 19 mars 2021



## BRAND

### MICROPIPETTE TRANSFERPETTE S NOUVELLE MONOCANAL VOLUME VARIABLE BRAND



Réelle utilisation à une seule main : réglage du volume, pipetage, éjection de la pointe, le tout sans manipulation supplémentaire.

Porte-cône de pointe universelle.

Entièrement autoclavable à 121 °C.

Code couleur sur la molette (identique au code couleur des pointes adaptées au modèle).

Faible application de force et course de piston réduite.

Technique Easy Calibration : calibration facile et sans outil supplémentaire.

Embout porte-pointe élargi permettant un pipetage facile dans des récipients étroits.

Zone d'inscription sur le repose doigt.

Conforme à la directive CE/IVD.

Résistante aux UV.

Livrée avec certificat de qualité et support pour étagère



Référence	Volume	Incrément µl	Just. % max	Précision % max	Volume pointe	Code couleur volume	Prix € HT
9.280140	0.1-1 µl	0.001	2.0	1.2	10 ou 20 µl	□	173,25
9.280141	0.1-2.5 µl	0.002	1.4	0.7	10 ou 20 µl	□	173,25
9.280142	0.5-10 µl	0.01	1.0	0.5	10 ou 20 µl	□	173,25
9.280143	2-20 µl	0.02	0.8	0.4	200 ou 300 µl	■	154,84
9.280144	5-50 µl	0.05	0.8	0.3	200 ou 300 µl	■	154,84
9.280145	10-100 µl	0.1	0.6	0.2	200 ou 300 µl	■	154,84
9.280146	20-200 µl	0.2	0.6	0.2	200 ou 300 µl	■	154,84
9.280147	100-1000 µl	1	0.6	0.2	1000 µl	■	154,84
9.280148	500-5000 µl	5	0.6	0.2	5 ml	■	173,25
9.280149	1-10 ml	10	0.6	0.6	10 ml	■	173,25

### MICROPIPETTE TRANSFERPETTE S NOUVELLE MULTICANAUX BRAND



Réelle utilisation à une seule main : réglage du volume, pipetage, éjection de la pointe, le tout sans manipulation supplémentaire.

Porte-cône de pointe universelle.

Entièrement autoclavable à 121 °C.

Code couleur sur la molette (identique au code couleur des pointes adaptées au modèle).

Faible application de force et course de piston réduite.

Technique Easy Calibration : calibration facile et sans outil supplémentaire.

Embout porte-pointe élargi permettant un pipetage facile dans des récipients étroits.

Chargement et éjection faciles des pointes grâce à des joints toriques.

Zone d'inscription sur le repose doigt.

Unité de pipetage rotative sur 360° pour un travail individuel.

Les portes-cônes individuels et les joints sont faciles à dévisser et peuvent ainsi être nettoyés ou remplacés en toute facilité.

Conforme à la directive CE/IVD.

Résistante aux UV.

Livrée avec certificat de qualité et support pour étagère



Volume µl	0.5-10	5-50	10-100	20-200	30-300
Incrément µl	0.01	0.05	0.1	0.2	0.5
Just. % max	1.6	0.8	0.8	0.8	0.6
Précision % max	1.0	0.4	0.3	0.3	0.3
Volume pointe µl	10 ou 20	200 ou 300	200 ou 300	200 ou 300	300
Code couleur volume	□	■	■	■	■
8 canaux	9.280170	9.280171	9.280172	9.280173	9.280174
Prix € HT	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00
12 canaux	9.280175	9.280176	9.280177	9.280178	9.280179
Prix € HT	530,00	530,00	530,00	530,00	530,00

## CONTRÔLEUR D'ÉTANCHÉITÉ POUR MICROPIPETTE PLT UNIT



Les causes les plus fréquentes d'un manque de précision de pipettes actionnées par piston sont les défauts d'étanchéité. Ces derniers sont causés par des joints, des pistons ou des cônes pour logement de pointes endommagés. Souvent invisibles à l'oeil nu, ils entraînent des erreurs de volume considérables. Le contrôleur d'étanchéité pour pipettes à coussin d'air PLT unit de BRAND détecte en seulement quelques secondes les fuites même les plus minimes.

Les valeurs limites pour les pipettes monocanal et multicanaux classiques avec des volumes compris entre 1 µl et 10 ml sont déjà programmées.

La PLT unit ne saurait remplacer le contrôle gravimétrique régulier.

Ce sont les périodes entre ces calibrages qui sont particulièrement critiques car les défauts d'étanchéité peuvent apparaître à tout moment. Plus de 80 % des pipettes envoyées pour réparation ne sont pas étanches et présentent un volume hors tolérance, bien qu'elles ne gouttent pas.

Si une pipette ne présente aucun défaut mécanique, qu'elle est propre et qu'elle passe le contrôle au PLT unit, c'est qu'elle respecte ses tolérances

Comprend respectivement un adaptateur monocanal\* pour le contrôle de pipettes à coussin d'air monocanal avec pointe (montée) et sans pointe, 2 obturateurs borgnes, 3 filtres PE de rechange pour l'adaptateur de pipette, un bloc d'alimentation universel, un certificat de qualité et le mode d'emploi.

\* Adaptateur 4 canaux pour pipette en option

Référence	Désignation	Prix € HT
4.007886	Détecteur d'étanchéité PLT Unit	1180,00
9.280577	Adaptateur optionnel pipette multicanaux	99,50
9.280575	Adaptateur de rechange pipette monocanal avec pointe	31,00
9.280576	Adaptateur de rechange pipette monocanal sans pointe	31,00
9.280578	Filtres PE de rechange (10 unités)	5,50
9.280579	Bloc alimentation universel 100-240v / 50-60Hz	50,00
703980	Logiciel PC pour transfert de données (câble inclus)	115,00

## DISPENSETTE VARIABLE ATTESTÉE CONFORME



La dispensette® S offre un très large éventail d'applications pour le dosage de réactifs corrosifs tels que des acides forts H3, PO4, H2SO4, lessives alcalines comme NaOH, KOH, solutions salines, ainsi qu'un grand nombre de solvants organiques.

La dispensette Organic est l'appareil idéal pour la distribution de solvants organiques, par exemple des hydrocarbures chlorés et fluorés comme le trichlorotrifluoréthane et le dichlorométhane, ou des acides comme HCl et HNO3 concentrés fumants, ainsi que l'acide trifluoroacétique, le tétrahydrofurane et des peroxydes.

Livrée avec 3 adaptateurs PP, adaptable directement sur les flacons de réactifs GL 45.  
Fournie avec un certificat d'étalonnage.

Purge d'air rapide, sans formation de bulles, presque sans perte de milieu lors de la mise en service de l'appareil grâce à la soupape de purge SAFETYPRIME

Capacité ml	0.1-1	0,2-2	0,5-5	1-10	2,5-25	5-50	10-100
Subdivision ml	0.02	0,05	0,1	0,2	0,5	1,0	1,0
Série S sans soupape	0700102	0700120	0700130	0700140	0700150	0700160	0700170
Prix € HT	239,00	239,00	239,00	239,00	310,00	340,00	464,00
Série S avec soupape	0700103	0700121	0700131	0700141	0700151	0700161	0700171
Prix € HT	275,00	275,00	275,00	275,00	350,00	372,00	495,00
Organic S sans soupape			0730130	0730140	0730150		
Prix € HT			239,00	239,00	312,00		
Organic S avec soupape			0730131	0730141	0730151		
Prix € HT			275,00	275,00	350,00		