

Pointes DD tips

Pointes de précision pour distribution PLASTIBRAND®



Les pointes DD tips PLASTIBRAND® à codage breveté sont le composant par excellence pour le distributeur à répétition HandyStep® electronic (identification automatique de la capacité des pointes) et pour le HandyStep® de BRAND. Les pointes DD tips attestées conformes répondent aux exigences de la norme ISO 8655 et sont livrées avec un certificat de qualité. Marquage CE selon la directive IVD 98/79 CE. Elles sont disponibles non stériles ou stériles/exemptes d'endotoxines (emballées séparément), et également livrables en qualité **BIO-CERT®** (pour des informations plus détaillées, voir page 293).

- Les pointes DD tips PLASTIBRAND® peuvent également être utilisées avec différents systèmes de distribution compatibles. Une identification automatique indiquant le type de pointe est réalisée avec: HandyStep® electronic, Gilson® Repetman® et Rainin AutoRep™ E. Les pointes DD tips conviennent en outre pour l'emploi avec le distributeur à répétition HandyStep®, Rainin AutoRep™ M, Eppendorf® Multi-pette® 4780 et EDOS® 5221.
- Les pointes DD tips PLASTIBRAND® sont fabriquées à partir de matériaux de haute qualité (cylindre: PP/piston: PE-HD, 0,1 ml: LCP).
- Les pointes DD tips fonctionnent selon le principe du déplacement positif et conviennent donc particulièrement pour la distribution de liquides à viscosité élevée, en cas de pression de vapeur élevée, etc.

Informations du **HandyStep® electronic** et **HandyStep®** voir page 61-68.

Tableau de précision pointes DD tips PLASTIBRAND® avec distributeur à répétition BRAND HandyStep® electronic

Pointe DD tips Capacité, ml	Gamme de volume	Volume nominal (E* ≤ ± %)				Volume nominal (CV* ≤ %)			
		100%	50%	10%	1%	100%	50%	10%	1%
0,1	1,0 µl - 100 µl	1,0	1,2	1,6	16,0	0,5	1,0	2,0	12,0
0,5	5,0 µl - 500 µl	0,9	0,9	0,9	9,0	0,25	0,5	1,0	6,0
1,0	10,0 µl - 1 ml	0,6	0,6	0,9	8,0	0,2	0,3	0,6	4,0
1,25	12,5 µl - 1250 µl	0,6	0,6	0,9	8,0	0,15	0,3	0,6	3,5
2,5	25,0 µl - 2500 µl	0,5	0,5	0,8	8,0	0,1	0,2	0,4	2,5
5,0	50,0 µl - 5000 µl	0,5	0,5	0,8	8,0	0,08	0,15	0,3	1,5
10,0	100 µl - 10 ml	0,4	0,4	0,5	5,0	0,08	0,15	0,25	1,25
12,5	125 µl - 12,5 ml	0,4	0,4	0,5	5,0	0,08	0,15	0,25	1,25
25,0	250 µl - 25 ml	0,3	0,3	0,3	3,0	0,08	0,15	0,25	1,25
50,0	500 µl - 50 ml	0,3	0,3	0,3	3,0	0,08	0,15	0,25	1,25

* Les données d'erreur maximale tolérée se réfèrent au volume nominal et à des volumes partiels en fonction de la pointe DD tip, la température de l'appareil, la température ambiante et celle de l'eau dest. étant les mêmes (20 °C) et l'opération étant régulière. Les limites d'erreur déterminées dans la norme ISO 8655 ne sont pas dépassées. E = exactitude, CF = coefficient de variation.





Pointes DD tips, non stériles

Pointes de précision pour distribution PLASTIBRAND®

Capacité ml	Emballage standard	Réf.
0,1	100	7024 02
0,5	100	7023 70
1,0	100	7024 06
1,25	100	7023 72
2,5	100	7023 74
5	100	7023 76
10	100	7024 07
12,5	100	7023 78
25*	50	7023 80
50*	25	7023 82
Jeu de pointes DD tips (20 DD tips de chacune des capacités suivantes: 0,5, 1, 1,25, 2,5, 5, 10 et 12,5 ml)		7023 68

* avec 1 adaptateur

Pointes DD tips, stériles

Pointes de précision pour distribution PLASTIBRAND®, emballées séparément



Capacité ml	Emballage standard	stériles/exemptes d'endotoxines Réf.	BIO-CERT® Réf.
0,1	100	7024 04	7026 83
0,5	100	7023 84	7026 84
1,0	100	7024 36	7026 85
1,25	100	7023 86	7026 86
2,5	100	7023 88	7026 88
5	100	7023 90	7026 90
10	100	7024 38	7026 91
12,5	100	7023 92	7026 92
25*	25	7023 94	7026 94
50*	25	7023 96	7026 96

* avec 1 adaptateur

Vous trouverez des informations détaillées sur BIO-CERT® à la page 293 'Informations techniques'.



Adaptateur

Pour pointes DD tips de 25 et 50 ml, PP, autoclavable. Non stérile ou stérile.

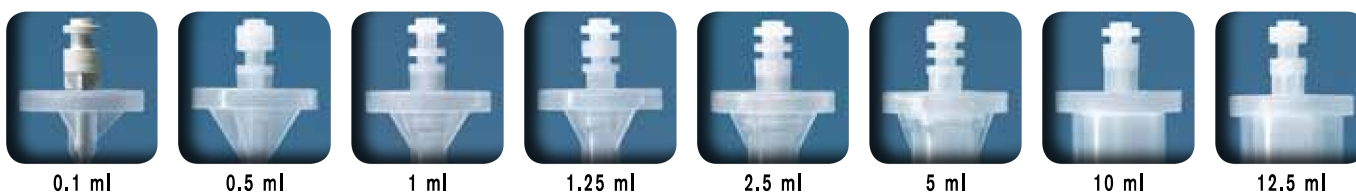
Description	Réf.
non stérile	7023 98
BIO-CERT®	7023 99

Remarques: les pointes DD tips ne sont pas autoclavables.



25 ml

50 ml



0.1 ml

0.5 ml

1 ml

1.25 ml

2.5 ml

5 ml

10 ml

12.5 ml