

Non solo precisa, ma anche snella, leggera e affidabile!



HandyStep® Solutions for Science

FIRST CLASS · BRAND

La pipetta automatica a dosaggio ripetitivo

HandyStep® S si adatta alla mano come un guanto è facile da usare e particolarmente affidabile nei dosaggi.

■ Nessuno sforzo!

Distribuzione equilibrata dei pesi, corretta posizione ergonomica degli elementi di comando

■ Massima affidabilità!

Struttura robusta, design moderno, materiali plastici innovativi

■ Sempre pronta all'uso!

Il display non dipende dalle batterie per cui non è necessario sostituirle! Tabella volumi integrata

■ Elevata versatilità!

PD-Tip disponibili in 10 misure, 59 volumi diversi. Compatibile con puntali di altri produttori!

■ Nessun contatto!

Il puntale si elimina, senza toccarlo, con la sola pressione di un tasto!



Setting	Tip size (ml)										Steps
	0.1	0.5	1	1.25	2.5	5	10	12.5	25	50	
1	2	10	20	25	50	100	200	250	500	1000	49
1.5	3	15	30	37.5	75	150	300	375	750	1500	32
2	4	20	40	50	100	200	400	500	1000	2000	24
2.5	5	25	50	62.5	125	250	500	625	1250	2500	19
3	6	30	60	75	150	300	600	750	1500	3000	15
3.5	7	35	70	87.5	175	350	700	875	1750	3500	13
4	8	40	80	100	200	400	800	1000	2000	4000	11
4.5	9	45	90	112.5	225	450	900	1125	2250	4500	10
5	10	50	100	125	250	500	1000	1250	2500	5000	9
	Volume (µl)										

Dati tecnici



HandyStep® S

DE-M identificazione, con numero di serie, certificato delle prestazioni, istruzioni per l'uso, supporto da parete, 3 PD-Tips: 0,1 ml, 1 ml e 10 ml. Confezione da 1.

Codice 7051 10

Supporto da parete

per HandyStep® S.
Confezione da 1.



Codice 7051 30

Puntali PD-Tips (Puntali di precisione per dosatori)

Capacità ml	Confezione da	non sterile Codice	sterile** Codice	BIO-CERT® Codice
0,1	100	7024 02	7024 04	7026 83
0,5	100	7023 70	7023 84	7026 84
1	100	7024 06	7024 36	7026 85
1,25	100	7023 72	7023 86	7026 86
2,5	100	7023 74	7023 88	7026 88
5	100	7023 76	7023 90	7026 90
10	100	7024 07	7024 38	7026 91
12,5	100	7023 78	7023 92	7026 92
25*	50/25***	7023 80	7023 94	7026 94
50*	25	7023 82	7023 96	7026 96

* incl. 1 adattatore, ** sterile/privo di endotossine – confezione singola, *** PD-Tip da 25 ml: non sterile 50 pezzi/ sterile 25 pezzi



PD-Tips di qualità BIO-CERT® sono sterili, privi di endotossine, DNA, RNasi e ATP.

Tabella di precisione (PD-Tips di BRAND, 20 °C 'Ex')

PD-Tip capacità ml	Campo dosaggio µl	A* ≤ ± %			CV* ≤ %		
		Posizione selettore ± % del vol. nominale 1 ± 2%	3 ± 6%	5 ± 10%	Posizione selettore ± % del vol. nominale 1 ± 2%	3 ± 6%	5 ± 10%
0,1	2 - 10	4,0	2,4	1,6	6,0	3,0	2,0
0,5	10 - 50	2,5	1,5	1,0	2,5	1,5	1,0
1	20 - 100	2,5	1,5	1,0	2,0	1,2	0,8
1,25	25 - 125	2,5	1,4	0,9	2,0	1,1	0,7
2,5	50 - 250	1,8	1,1	0,7	1,5	0,9	0,6
5	100 - 500	1,8	1,1	0,7	1,5	0,9	0,7
10	200 - 1000	1,8	1,1	0,7	2,0	1,2	0,8
12,5	250 - 1250	1,8	1,1	0,8	3,2	2,0	1,4
25	500 - 2500	1,5	0,9	0,6	3,0	1,5	1,0
50	1000 - 5000	1,5	0,8	0,5	5,0	1,8	1,2

A* = Accuratezza, CV* = Coefficiente di variazione

Il volume nominale è il volume massimo stampato sul PD-Tip.

Limiti di errori riferiti al volume parziale impostato in relazione della misura del PD-Tip, con strumento, puntale, ambiente e acqua distillata alla stessa temperatura (20 °C) e manovra uniforme e senza scosse. La prova viene eseguita secondo la norma DIN EN ISO 8655-5.

HandyStep® und BRAND® sono marchi registrati di BRAND GMBH + CO KG, Germania.

Altri marchi qui riportati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

Con le nostre pubblicazioni tecniche intendiamo dare informazioni e consigli ai nostri clienti. L'applicabilità di valori empirici e risultati in condizioni di prova a casi concreti dipende comunque da molteplici fattori, che sfuggono alla nostra influenza diretta. Vi preghiamo quindi di comprendere che dal nostro supporto non può derivare alcuna rivalsa. È quindi responsabilità dell'utilizzatore verificare molto attentamente l'applicabilità a casi specifici.

Salvo modifiche tecniche, errori ed omissioni.

BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 11 55 · 97861 Wertheim · Germany

Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-98000 · E-Mail: info@brand.de · Internet: www.brand.de

