

Pipettare lunghe serie di test rilassati, veloci e con grande precisione: tutto questo è possibile grazie alla costruzione ergonomica e all'ottimizzazione delle forze di azionamento della pipetta automatica a dosaggio ripetitivo HandyStep® S. La facilità d'uso dello strumento, abbinata ai PD-Tip di BRAND a spostamento positivo, ne consentono un uso flessibile, tra l'altro in microbiologia, immunologia e biochimica.



HandyStep® S

Pipetta automatica a dosaggio ripetitivo



In dettaglio

La pipetta automatica a dosaggio ripetitivo HandyStep® S è ideale per i lavori di routine e la ricerca nei campi della diagnostica, la biologia molecolare, l'analisi ambientale e molti altri ancora.

HandyStep® S e i PD-Tip funzionano in base al principio dello spostamento positivo. Anche fluidi ad alta viscosità, densità o tensione di vapore possono essere quindi dosati con la massima precisione. Lo spostamento positivo consente di lavorare senza contaminazioni perché non si formano aerosol.

La pipetta automatica a dosaggio ripetitivo HandyStep® S è adatta per l'uso con PD-Tip di BRAND, Encode™-Tips, Repet-Tips, Combitips®, Combitips® plus e altri puntali per dosatori compatibili.



Applicazioni e utilizzo



- Maggiore resistenza alle sostanze chimiche grazie all'uso di materiali plastici innovativi
- Inserimento agevole del puntale: il PD-Tip si inserisce ora diritto dal basso
- Volumi compresi tra 2 µl e 5 ml
- Fino a 49 ripetizioni del dosaggio
- Solo 108 g di peso
- Conformità CE **IVD**

La tabella volumi HandyStep® S con PD-Tips

Oltre 59 differenti volumi parziali con differenti numero di steps di dosaggio, in funzione del PD-Tip e del numero di corsa selezionato.

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)											

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

PD-Tip capacità ml	Campo dosaggio µl	A* ≤ ± %			CV* ≤ %		
		Posizione selettore ± % del vol. nominale			Posizione selettore ± % del vol. nominale		
		1 ± 2%	3 ± 6%	5 ± 10%	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.



Informazioni per l'ordine
per i **puntali di BRAND
PD-Tips** code alle pagi-
na 95-96.

Dati per l'ordinazione



HandyStep® S

Articoli forniti:

HandyStep® S, DE-M identificazione, con numero di serie, certificato delle prestazioni, supporto da parete, 3 PD-Tips: 0,1 ml, 1 ml e 10 ml. Confezione da 1.

Codice

7051 10

Nota!  BRAND offre anche un **servizio calibrazione** presso i propri stabilimenti

Accessori

Supporto da parete

per HandyStep® S. Adatto per il supporto da banco del Transferpette® S (pagina 52). Confezione da 1.

Codice

7051 30



Distribuito da: