

Controllo flessibile e leggero

Dosaggio ripetitivo rapido e accurato



Semplice, flessibile, leggero

AutoRep S alleggerisce il lavoro di pipettaggio, spesso tedioso e ripetitivo. I liquidi vengono aspirati agendo sulla levetta, mentre il pollice controlla il dosaggio ed il volume. L'impugnatura ergonomica con gancio per il dito permette di tenere AutoRep S comodamente in entrambe le mani. Concepito per un elevato numero ripetitivo di campioni.



Scelta di siringhe monouso

AutoRep S è compatibile con le siringhe monouso della linea Encode™, ma anche con siringhe di altre marche. AutoRep S permette di inserire ed espellere i puntali senza fatica e senza contatto. Le siringhe Encode offrono una scelta di formati di pipettaggio e volumi di dosaggio eccezionalmente ampia.

Setting	Tip size (ml)				Steps
	5	10	25	50	
1	100	200	500	1000	49
2	150	300	750	1500	32
3	200	400	1000	2000	24
4	250	500	1250	2500	19
5	300	600	1500	3000	15
6	350	700	1750	3500	13
7	400	800	2000	4000	11
8	450	900	2250	4500	10
9	500	1000	2500	5000	9

Volume (µl)

Regolazione del volume

Le tabelle dei volumi offrono un riferimento visivo per selezionare i volumi di dosaggio, la misura della siringa e il numero di fasi di dosaggio. La scheda fronte-retro si fissa dietro lo strumento.



Regolazione della corsa

Per regolare la corsa dalla tabella dei volumi è sufficiente agire sulla comoda rotella che permette di lavorare con una sola mano e anche indossando i guanti.



AutoRep™ S

Dispenser ripetitivo regolabile

AutoRep S è un nuovo dispenser ripetitivo regolabile che semplifica il dosaggio dei liquidi. Funziona con il principio dello spostamento positivo, offrendo la massima accuratezza e ripetibilità anche con campioni viscosi, densi e volatili. Il suo materiale plastico innovativo aumenta la resistenza alle sostanze chimiche, mentre un design ergonomico e ben bilanciato previene l'affaticamento della mano e le lesioni da sforzo ripetitivo.

AutoRep S

Dispenser ripetitivo manuale regolabile

Versione standard

- Ideale per applicazioni di dosaggio ripetitivo da 2 µL a 5 mL
- Variazione del volume di dosaggio con una sola mano
- Ergonomico e leggero per ridurre l'affaticamento
- Facile da usare
- Ampia scelta di siringhe Encode monouso a spostamento positivo per qualsiasi applicazione
- La dotazione comprende supporto da banco, tabelle dei volumi, puntali e manuale

Dati tecnici

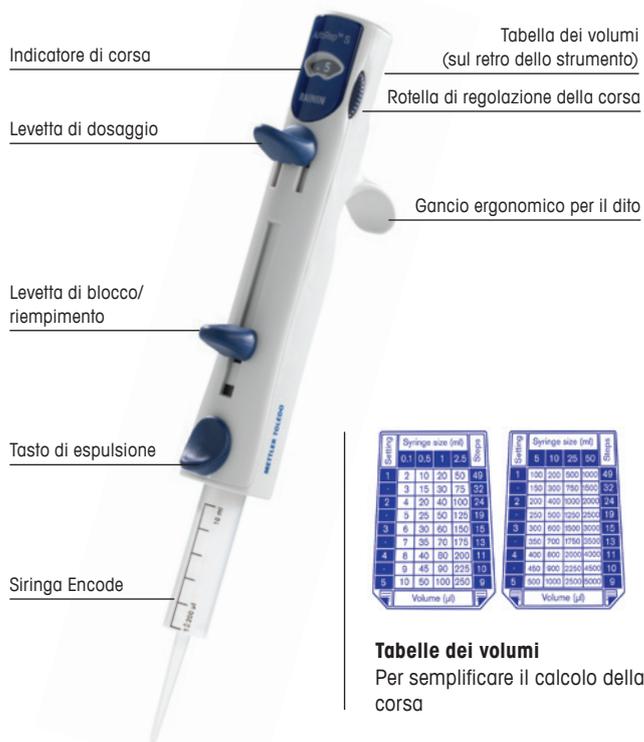
Informazioni per l'ordine

AutoRep S

Numero d'ordine MT	Descrizione	
17013008	AR-S	AutoRep S
Ricambi (forniti in dotazione)		
17013009	SM-ARS	Supporto da banco
17013010	VT-ARS	Tabelle dei volumi (fronte-retro)

Siringhe Encode

Numero d'ordine MT	Descrizione	Capacità massima	Q.tà/Conf.	Tipo
17007399	ENC-100	0,1 mL	100	
17007400	ENC-100S	0,1 mL	100	Sterile
17001871	ENC-500	0,5 mL	100	
17001872	ENC-500S	0,5 mL	100	Sterile
17013004	ENC-1000	3 mL	100	
17013002	ENC-1000S	1 mL	100	Sterile
17001873	ENC-1250	1,25 mL	100	
17001874	ENC-1250S	1,25 mL	100	Sterile
17001877	ENC-2500	2,5 mL	100	
17001878	ENC-2500S	2,5 mL	100	Sterile
17001883	ENC-5ML	5 mL	100	
17001884	ENC-5MLS	5 mL	100	Sterile
17013005	ENC-10ML	10 mL	100	
17013003	ENC-10MLS	10 mL	100	Sterile
17001875	ENC-12ML	12,5 mL	100	
17001876	ENC-12MLS	12,5 mL	100	Sterile
17001879	ENC-25ML	25 mL*	50	
17001880	ENC-25MLS	25 mL*	25	Sterile
17001881	ENC-50ML	50 mL*	25	
17001882	ENC-50MLS	50 mL*	25	Sterile



Siringa	Syringe size (mL)	Volume (µL)	Volume (µL)
1	0,1	0,5	1
2	10	20	50
3	15	30	75
4	20	40	100
5	25	50	125
6	30	60	150
7	35	70	175
8	40	80	200
9	45	90	225
10	50	100	250

Tabelle dei volumi
Per semplificare il calcolo della corsa

Specifiche

Volume nominale siringa Encode	Range di volume (µL)	Accuratezza relativa A* ≤ ± %			Ripetibilità relativa CV* ≤ %		
		Regolazione della corsa ≈ % del volume nominale			Regolazione della corsa ≈ % del volume nominale		
		1=2 %	3=6 %	5=10 %	1=2 %	3=6 %	5=10 %
0,1 mL	2–10	4,0	2,4	1,6	6,0	3,0	2,0
0,5 mL	10–50	2,5	1,5	1,0	2,5	1,5	1,0
1,0 mL	20–100	2,5	1,5	1,0	2,0	1,2	0,8
1,25 mL	25–125	2,5	1,4	0,9	2,0	1,1	0,7
2,5 mL	50–250	1,8	1,1	0,7	1,5	0,9	0,6
5,0 mL	100–500	1,8	1,1	0,7	1,5	0,9	0,7
10,0 mL	200–1000	1,8	1,1	0,7	2,0	1,2	0,8
12,5 mL	250–1250	1,8	1,1	0,8	3,2	2,0	1,4
25,0 mL	500–2500	1,5	0,9	0,6	3,0	1,5	1,0
50,0 mL	1–5 mL	1,5	0,8	0,5	5,0	1,8	1,2

A* = Accuratezza, CV* = Coefficiente di variazione. Le soglie di errore fanno riferimento al volume parziale regolato in relazione alla siringa Encode, ottenuto quando strumento, siringa e acqua distillata sono equilibrati a temperatura ambiente e presupponendo un azionamento regolare. Test conformi a DIN EN ISO 8655-5.

Accessori per siringhe Encode

Numero d'ordine MT	Descrizione	
17001885	ENC-SET	Kit siringa Encode, non sterile, 20 pezzi: 0,5 / 1,0 / 1,25 / 2,5 / 5,0 / 10,0 / 12,5 mL
17000546	ENC-10ADP	Adattatore per 25 mL e 50 mL, non sterile, 10/conf.
17000547	ENC-ADPS	Adattatore per 25 mL e 50 mL, sterile, confezionato singolarmente, 5/conf.

* Include un adattatore. Le siringhe sterili sono certificate come prive di DNA, RNasi, endotossine e ATP rilevabili. Il prodotto è sterilizzato mediante raggi beta al fine di ottenere un SAL (livello di sicurezza di sterilità) di 10⁻⁶. Confezionate singolarmente.



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Soggetto a modifiche tecniche
© 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC
Stampato in Svizzera 17700692 Rev F



I MARCHI RAININ: Rainin e Pipetting 360°, AutoRep e Encode sono marchi commerciali di Mettler-Toledo Rainin, LLC.

www.mt.com/rainin

Per maggiori informazioni