

Flexibel und vielseitig Seriendosierung einfach gemacht



Vielseitigkeit durch drei Modi

- DISPENSIEREN: Ein Schrittzähler zeigt jedes ausgewählte Volumen an; Berechnungen oder Umrechnungen sind nicht erforderlich.
- AUTOMATISCHES DISPENSIEREN: Merkt sich die Geschwindigkeit der letzten drei Dosierungen und setzt die Abgabe in derselben Geschwindigkeit fort.
- PIPETTIEREN: Repetierpipette mit Direktverdrängung



Komfortabel und leicht

Das ergonomische Design ermöglicht die einfache Bedienung der Pipette, selbst über längere Zeiträume. Die motorisierte AutoRep E eliminiert praktisch jeglichen erforderlichen Kraftaufwand und senkt somit das Risiko von Beeinträchtigungen durch Dauerbelastung.



Volumenerkennung

Automatische Größenerkennung der Encode Direktverdrängerspitzen, ideal für viskose oder flüchtige Flüssigkeiten. Für Volumenbereiche von 100 µL bis 50 mL verfügbar und sowohl für AutoRep E- als auch S-Modelle geeignet. Neue Ausführungen für 1 mL und 10 mL erhältlich.



Schnelle Wiederaufladung

Auf der Ladestation wird die AutoRep E in nur 2 ½ Stunde vollständig aufgeladen – Akku separat in 3 ½ Stunden. Der kapazitätsverlust- und wartungsfreie NiMH-Akkusatz kann an derselben Station wie die Pipette geladen werden, während ein anderer Akkusatz im Einsatz ist.



AutoRep™ E Elektronischer Handdispenser

Präzise und genau: Die mikroprozessorgesteuerte AutoRep E spart Zeit und Kraft und beschleunigt enorm lange Pipettiersequenzen. AutoRep E eliminiert praktisch alle Belastungen, die beim Multidispsensieren zum RSI-Syndrom führen können. Grosses Sortiment an Direktverdrängungsspitzen gewährleistet optimale Leistung für Volumenbereiche von 1 µL bis 50 mL. Alle Modelle sind werksseitig kalibriert und wartungsfrei.

AutoRep E

Einstellbare Repetierpipette

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Beschleunigung von Mehrfachdosierungen
- Automatische Tipgrößenerkennung
- 3 unterschiedliche Funktionen: Dispensieren, Automatisches Dispensieren und Pipettieren
- Leichtes, ergonomisches Design zur Vermeidung von Dauerbelastung
- Geschwindigkeiten für Auf-/Abgeben unabhängig einstellbar
- Wiederaufladbarer NiMH-Akku reduziert Ausfallzeiten
- Direktverdrängung: ideal für dichte, viskose oder flüchtige Medien



Technische Daten

Bestellinformationen

AutoRep S

MT Bestell-Nr.	Beschreibung	
17000723	AR-E1	AutoRep E (elektronisch)
Zubehör (im Lieferumfang)		
17003233	AR-BA	Zusätzlicher NiMH-Akkusatz
17004324	AR-RB	Ladestation

Encode-Spitzen

MT-Bestellnr.	Beschreibung	Maximale Kapazität	Anz./ Pack	Typ
17007399	ENC-100	0,1 mL	100	
17007400	ENC-100S	0,1 mL	100	Steril
17001871	ENC-500	0,5 mL	100	
17001872	ENC-500S	0,5 mL	100	Steril
17013004	ENC-1000	1 mL	100	
17013002	ENC-1000S	1 mL	100	Steril
17001873	ENC-1250	1,25 mL	100	
17001874	ENC-1250S	1,25 mL	100	Steril
17001877	ENC-2500	2,5 mL	100	
17001878	ENC-2500S	2,5 mL	100	Steril
17001883	ENC-5ML	5 mL	100	
17001884	ENC-5MLS	5 mL	100	Steril
17013005	ENC-10ML	10 mL	100	
17013003	ENC-10MLS	10 mL	100	Steril
17001875	ENC-12ML	12,5 mL	100	
17001876	ENC-12MLS	12,5 mL	100	Steril
17001879	ENC-25ML	25 mL*	50	
17001880	ENC-25MLS	25 mL*	25	Steril
17001881	ENC-50ML	50 mL*	25	
17001882	ENC-50MLS	50 mL*	25	Steril

Spezifikationen

Kapazität der Spritze	Volumenbereich der Spritze	Inkrementelle Anpassung	Relative Genauigkeit % des Nennvolumens				Relative Präzision % des Nennwerts			
			100%	50%	10%	1%	100%	50%	10%	1%
0.1 mL	1–100 µL	0.1 µL	1	1	1.6	8	0.5	1	2	12
0.5 mL	5 – 100 µL	0.1 µL	0.9	0.9	1	5	0.3	0.6	1	5
	100 – 500 µL	1 µL								
1.0 mL	10 – 1000 µL	1 µL	0.6	0.9	1	5	0.3	0.5	0.8	4
1.25 mL	12.5 – 100 µL	0.5 µL	0.6	0.6	0.9	5	0.2	0.5	0.7	4
	100 – 1000 µL	1 µL								
	1 – 1.25 mL	10 µL								
2.5 mL	25 – 1000 µL	1 µL	0.5	0.6	0.7	3.5	0.15	0.3	0.6	3
	1 – 2.5 mL	10 µL								
5 mL	50 – 1000 µL	1 µL	0.5	0.5	0.7	3.5	0.15	0.4	0.7	3
	1 – 5 mL	10 µL								
10 mL	100 µL – 10 mL	10 µL	0.4	0.5	0.7	3.5	0.15	0.5	0.8	4
12.5 mL	125 – 1000 µL	5 µL	0.5	0.5	0.8	3.5	0.15	0.6	1.4	6.5
	1 – 10 mL	10 µL								
	10 – 12.5 mL	100 µL								
25 mL	250 – 1000 µL	5 µL	0.5	0.5	0.6	3	0.15	0.3	1.0	6
	1 – 10 mL	10 µL								
	10 – 25 mL	100 µL								
50 mL	500 µL – 10 µL	10 µL	0.5	0.5	0.5	3	0.15	0.4	1.2	9
	10 – 50 mL	100 µL								

Zubehör für Encode-Spitzen

MT Bestell-Nr.	Beschreibung	
17001885	ENC-SET	Encode-Spitzensatz, nicht steril, jeweils 20 Stk. für 0,5, 1,0, 1,25, 2,5, 5,0, 10,0 und 12,5 mL
17000546	ENC-10ADP	Adapter für 25 und 50 mL, nicht steril, 10er-Pack
17000547	ENC-ADPS	Adapter für 25 und 50 mL, steril, einzeln verpackt, 5er-Pack

* Inklusive eines Adapters. Bei sterilen Spitzen wird durch ein Zertifikat bescheinigt, dass sie frei von nachweisbarer DNA, RNase, Endotoxin und ATP sind. Das Produkt wird mit Betastrahlung auf einen SAL (Sterilisierungsvertrauensgrad) von 10⁻⁶ sterilisiert. Einzeln verpackt.



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Technische Änderungen vorbehalten
 © 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC
 Gedruckt in der Schweiz 17700820 Rev F



MARKEN VON RAININ: Rainin und Pipetting 360°, AutoRep und Encode sind Handelsmarken von Mettler-Toledo Rainin, LLC.

www.mt.com/rainin

Für weitere Informationen