

## Flessibilità e versatilità Migliorare il flusso di lavoro



### Tre modalità versatili

- DISP: un contatore indica ciascun volume selezionato, senza necessità di calcolo o conversione.
- AUTO DISP: memorizza la sequenza degli ultimi tre dosaggi per le procedure successive.
- PIP: consente l'uso come dispenser ripetitivo a spostamento positivo.



### Pratico, leggero

La forma ergonomica consente un funzionamento semplice anche per un periodo di tempo prolungato. AutoRep E elimina praticamente qualsiasi sforzo, riducendo il rischio di lesioni da stress fisici ripetuti.



### Riconoscimento del volume

Le siringhe a spostamento positivo Encode™ consentono la visualizzazione automatica del volume del puntale. Ideali per liquidi densi, viscosi o a pressioni di vapore elevate. Disponibili da 100 µL a 50 mL compatibili con entrambi i modelli AutoRep E ed S. Nuovi volumi da 1 mL e 10 mL.



### Ricarica rapida

Grazie alla base di ricarica, AutoRep E può essere ricaricato completamente in sole 2,5 ore, oppure è possibile caricare la batteria da sola in 3,5 ore. Il pacco batteria NiMH senza memoria né manutenzione può essere caricato nella stessa base mentre si usa un altro pacco.



## AutoRep™ E Pipettatore ripetitivo regolabile elettronico

Accurato e ripetibile, AutoRep E con chip integrato consente di risparmiare tempo e fatica, accelerando le lunghe serie di pipettaggio. AutoRep E elimina praticamente qualsiasi sforzo che possa contribuire a causare lesioni da stress fisici ripetuti, spesso associate alle procedure di pipettaggio in più canali. Una selezione di siringhe a spostamento positivo di semplice caricamento garantisce prestazioni ottimali con volumi da 1 µL a 50 mL. Tarato in fabbrica e privo di manutenzione.

# AutoRep E

## Pipettatore ripetitivo regolabile

### Versione standard

- Velocizza il flusso di lavoro per la ripetizione del dosaggio
- Le siringhe Encode "riconosciute" da AutoRep E consentono di ridurre gli errori di calcolo
- Tre modalità di dosaggio per maggiore versatilità: DISP, AUTO DISP e PIP
- Il design leggero ed ergonomico elimina gli sforzi che contribuiscono a causare lesioni da stress fisici ripetuti
- Tre velocità per l'aspirazione e il dosaggio di liquidi acquosi o viscosi
- La batteria ricaricabile NiMH riduce i tempi di inattività: la ricarica dura solo 2,5 ore
- Spostamento positivo: ideale per liquidi densi, viscosi o a pressioni di vapore elevate



## Caratteristiche tecniche

### Informazioni per l'ordine

#### AutoRep S

Numero d'ordine MT	Descrizione	
17000723	AR-E1	AutoRep E (Elettronico)
<b>Ricambi</b> (forniti in dotazione)		
17003233	AR-BA	Pacco batterie NiMH supplementari
17004324	AR-RB	Base di ricarica

#### 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	1 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

### Specifiche

Capacità siringa	Range di volume siringa	Regolazione incrementale	% ripetibilità relativa % volume nominale				Accuratezza relativa % valore nominale			
			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								

### Accessori per siringhe Encode

Numero d'ordine MT	Descrizione	
17001885	ENC-SET	Set siringhe Encode, non sterile, 20 pezzi ciascuno: 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<sup>-6</sup>. Confezionato singolarmente.



### Mettler-Toledo Rainin, LLC

Soggetto a modifiche tecniche  
© 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC  
Stampato in Svizzera 17700823 Rev F



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

[www.mt.com/rainin](http://www.mt.com/rainin)

Per maggiori informazioni