

Flexibilidad y versatilidad

Mejor dosificación repetitiva



Tres modos para mayor versatilidad

- **DOSIFICACIÓN:** un contador de pasos muestra los volúmenes seleccionados; no precisa cálculo o conversión.
- **AUTODOSIFICACIÓN:** memoriza el ritmo de las últimas dosificaciones y lo mantiene en posteriores.
- **PIPETEO:** UN repetidor de desplazamiento positivo.



Cómodo y ligero

El diseño ergonómico de su contorno ofrece un manejo fácil incluso durante largos periodos de tiempo. La solución motorizada AutoRep E elimina prácticamente la necesidad de aplicar fuerza, lo que contribuye a reducir las lesiones por esfuerzos repetitivos.



Reconocimiento de volumen

Las jeringas de desplazamiento directo Encode™ muestran automáticamente el volumen de la punta. Ideal para los líquidos densos, viscosos o con alta presión de vapor. Disponible desde 100 µL hasta 50 mL y compatible con los modelos de AutoRep E y S. Nuevos volúmenes de 1 y 10 mL.



Recarga rápida

La base de recarga de AutoRep E carga el dispositivo completamente en tan solo 2,5 horas o únicamente la batería en 3,5 horas. El paquete de batería NIMH, que carece de efecto memoria y no precisa mantenimiento, puede cargarse en la misma base mientras se utiliza otro paquete.



AutoRep™ E

Dosificador repetitivo electrónico ajustable

Preciso y exacto, AutoRep E, controlado por un microprocesador, le ahorra tiempo y esfuerzo, ya que acelera las largas series de pipeteo. AutoRep E elimina prácticamente la necesidad de aplicar aquellas fuerzas que contribuyen a las lesiones por esfuerzos repetitivos y que suelen estar asociadas con el pipeteo de multidispensación. Una selección de jeringas de desplazamiento positivo de carga fácil asegura un rendimiento óptimo desde 1 µL hasta 50 mL. Instrumento calibrado en fábrica que no precisa mantenimiento.

AutoRep E

Dosificador repetitivo ajustable

Equipo estándar

- Acelera el flujo de trabajo de la dosificación repetitiva.
- La solución AutoRep E identifica las jeringas Encode, reduciendo los errores de cálculo.
- Tres modos de dispensación: dosificación, autos dosificación y pipeteo.
- Diseño ligero y ergonómico para evitar lesiones.
- Dispone de tres velocidades para aspirar y dosificar líquidos acuosos o viscosos.
- La batería NiMH recargable reduce el tiempo de inactividad.
- Desplazamiento positivo: ideal para su uso con líquidos densos, viscosos y con elevada presión de vapor.



Características técnicas

Información de pedido

AutoRep S

N.º de cat.	Referencia MT	Descripción
AR-E1	17000723	AutoRep E (electrónico)
Piezas de repuesto (suministradas con la unidad)		
AR-BA	17003233	Paquete de batería NiMH adicional
AR-RB	17004324	Base de carga

Jeringas Encode

N.º de cat.	Referencia MT	Capacidad máxima	Cant./paq.	Tipo
ENC-100	17007399	0,1 mL	100	
ENC-100S	17007400	0,1 mL	100	Estéril
ENC-500	17001871	0,5 mL	100	
ENC-500S	17001872	0,5 mL	100	Estéril
ENC-1000	17013004	1 mL	100	
ENC-1000S	17013002	1 mL	100	Estéril
ENC-1250	17001873	1,25 mL	100	
ENC-1250S	17001874	1,25 mL	100	Estéril
ENC-2500	17001877	2,5 mL	100	
ENC-2500S	17001878	2,5 mL	100	Estéril
ENC-5ML	17001883	5 mL	100	
ENC-5MLS	17001884	5 mL	100	Estéril
ENC-10ML	17013005	10 mL	100	
ENC-10MLS	17013003	10 mL	100	Estéril
ENC-12ML	17001875	12,5 mL	100	
ENC-12MLS	17001876	12,5 mL	100	Estéril
ENC-25ML	17001879	25 mL*	50	
ENC-25MLS	17001880	25 mL*	25	Estéril
ENC-50ML	17001881	50 mL*	25	
ENC-50MLS	17001882	50 mL*	25	Estéril

* Incluye un adaptador. Puntas de jeringas estériles libres de endotoxinas, con envoltorio individual.

Especificaciones

Capacidad de la jeringa	Rango de volúmenes de la jeringa	Ajuste incremental	% de exactitud relativa % de volumen nominal				% de precisión relativa % de valor nominal			
			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								

Accesorios para las jeringas Encode

N.º de cat.	Referencia MT	Descripción
ENC-SET	17001885	Conjunto de jeringas Encode, no estériles, 20 cada uno: 0,5, 1,0, 1,25, 2,5, 5,0, 10,0 y 12,5 mL
ENC-10ADP	17000546	Adaptador para 25 y 50 mL, no estéril, 10/paq.
ENC-ADPS	17000547	Adaptador para 25 y 50 mL, estéril, con env. individual, 5/paq.

Rainin, y Pipetting 360° AutoRep y Encode son marcas de Rainin Instrument, LLC.



Certificado de calidad ISO 9001
Certificado medioambiental ISO 14001

Sujeto a cambios técnicos
© 09/2014 Mettler-Toledo AG
Impreso en Suiza 17700822
Marketing Rainin Europa
Global MarCom Switzerland
Impreso en papel FSC.

www.mt.com/rainin

Para obtener más información