

Control ligero y flexible

Dosificación repetida rápida y exacta



Sencillo, flexible, ligero

AutoRep S aligera la tarea del pipeteo repetido. Los líquidos se aspiran mediante una palanca y el pulgar controla la configuración de la dosificación y el volumen. Una empuñadura ergonómica con un soporte para el dedo permite sujetar el ligero AutoRep S con cualquiera de las manos. Diseñada para un alto número de muestras con varios pasos repetitivos.



Amplia selección de jeringas desechables

El AutoRep S funciona con las jeringas desechables de la familia Encode™, así como con jeringas de otros fabricantes. El AutoRep S está diseñado para la carga de jeringas y su eyección sin esfuerzos ni contacto. Las jeringas Encode cuentan con una selección de formatos de pipeteo y volúmenes de dosificación.



Configuración del volumen

Las tablas de volúmenes proporcionan una referencia visual para seleccionar los volúmenes de dosificación, los tamaños de jeringa y el número de pasos de dosificación. La tarjeta impresa por las dos caras está unida a la parte trasera del instrumento.



Configuración del recorrido sencilla

Defina con facilidad la configuración del recorrido gracias a la tabla de volúmenes y a la rueda de control situada cómodamente para un uso sencillo con una mano, incluso con guantes.



AutoRep™ S

Dispensador repetitivo ajustable

AutoRep S es un nuevo dispensador repetitivo ajustable para una dosificación repetida de líquidos rápida y sencilla. Su funcionamiento se basa en el principio de desplazamiento directo y, por lo tanto, también ofrece la exactitud y la precisión más altas para las muestras volátiles, densas y viscosas. Los innovadores materiales plásticos aumentan la resistencia química de los instrumentos y el diseño ergonómico y bien equilibrado evita la fatiga de las manos y las lesiones por esfuerzo repetitivo.

AutoRep S

Dosificador repetitivo de ajuste manual

Equipo estándar

- Ideal para aplicaciones de dosificación repetida de 2 µl–5 ml.
- Cambios de volumen de dosificación con una mano
- Instrumento ligero y ergonómico que reduce la fatiga
- Diseño lógico y fácil de usar
- Amplia selección de jeringas de desplazamiento directo desechables Encode para todas las aplicaciones
- Incluye manual, muestras de jeringas, tablas de volúmenes y montaje para estante

Características técnicas

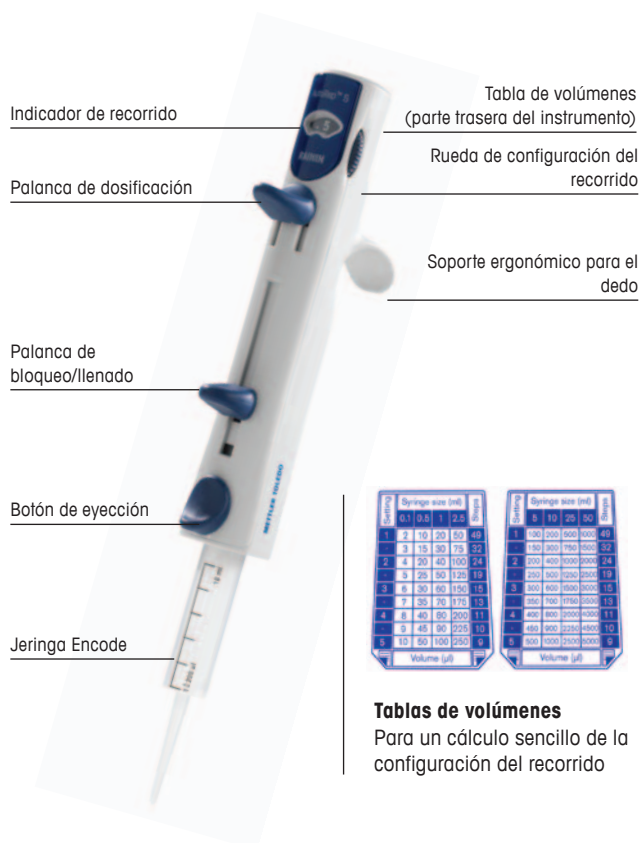
Información de pedido

AutoRep S

N.º cat.	Referencia MT	Descripción
AR-S	17013008	AutoRep S
Piezas de repuesto (suministradas con la unidad)		
SM-ARS	17013009	Montaje para estante
VT-ARS	17013010	Tablas de volúmenes (delantero y trasero)

Jeringas Encode

N.º 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



Tablas de volúmenes
Para un cálculo sencillo de la configuración del recorrido

Especificaciones

Volumen nominal jeringa Encode	Rango de volúmenes (µl)	Exactitud relativa E* \pm %			Precisión relativa CV* \leq %		
		Configuración de recorrido =% del volumen nominal			Configuración de recorrido =% del volumen nominal		
		1=2 %	3=6 %	5=10 %	1=2 %	3=6 %	5=10 %
0,1 ml	2–10	8,0	2,7	1,6	5,0	3,0	2,0
0,5 ml	10–50	4,0	1,33	0,8	1,4	0,73	0,6
1,0 ml	20–100	4,0	1,33	0,8	1,0	0,38	0,4
1,25 ml	25–125	4,0	1,33	0,8	0,8	0,38	0,3
2,5 ml	50–250	3,5	1,17	0,7	0,8	0,3	0,2
5,0 ml	100–500	2,5	0,83	0,5	0,6	0,27	0,2
10,0 ml	200–1000	1,5	0,5	0,4	0,5	0,23	0,2
12,5 ml	250–1250	1,5	0,5	0,3	0,3	0,23	0,2
25,0 ml	500–2500	1,5	0,5	0,3	0,4	0,23	0,2
50,0 ml	1–5 ml	1,5	0,5	0,3	0,4	0,23	0,15

E* = Exactitud, CV* = Coeficiente de variación. Los límites de error se refieren al conjunto de volumen parcial relativo a la jeringa Encode, obtenido cuando el instrumento, la jeringa y el agua destilada están equilibrados a temperatura ambiente y funcionan correctamente. La comprobación es conforme con DIN EN ISO 8655-5.

Accesorios para las jeringas Encode

N.º cat.	Referencia MT	Descripción
ENC-SET	17001885	Conjunto de jeringas Encode, no estéril, 20 cada uno: 0,5, 1,0, 1,25, 2,5, 5,0, 10,0, 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.

* Incluye un adaptador. Puntos de jeringas estériles libres de endotoxinas, con envoltorio individual. Rainin, Pipetting 360°, AutoRep y Encode son marcas comerciales de Rainin Instrument, LLC.



Certificado de calidad ISO 9001
Certificado medioambiental ISO 14001

Sujeto a cambios técnicos
© 5/2012 Mettler-Toledo AG
Impreso en Suiza 17700690
Marketing Rainin Europa
Global MarCom Switzerland
Reciclado Impreso en papel FSC.

www.mt.com/rainin

For more information