

# 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.

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)

### 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

Referencia MT	Descripción	
17013008	AR-S	AutoRep S
<b>Piezas de repuesto</b> (suministradas con la unidad)		
17013009	SM-ARS	Montaje para estante
17013010	VT-ARS	Tablas de volúmenes (delantero y trasero)

#### Jeringas Encode

Referencia MT	Descripción	Capacidad máxima	Cant./paq.	Tipo
17007399	ENC-100	0,1 mL	100	
17007400	ENC-100S	0,1 mL	100	Estéril
17001871	ENC-500	0,5 mL	100	
17001872	ENC-500S	0,5 mL	100	Estéril
17013004	ENC-1000	1 mL	100	
17013002	ENC-1000S	1 mL	100	Estéril
17001873	ENC-1250	1,25 mL	100	
17001874	ENC-1250S	1,25 mL	100	Estéril
17001877	ENC-2500	2,5 mL	100	
17001878	ENC-2500S	2,5 mL	100	Estéril
17001883	ENC-5ML	5 mL	100	
17001884	ENC-5MLS	5 mL	100	Estéril
17013005	ENC-10ML	10 mL	100	
17013003	ENC-10MLS	10 mL	100	Estéril
17001875	ENC-12ML	12,5 mL	100	
17001876	ENC-12MLS	12,5 mL	100	Estéril
17001879	ENC-25ML	25 mL*	50	
17001880	ENC-25MLS	25 mL*	25	Estéril
17001881	ENC-50ML	50 mL*	25	
17001882	ENC-50MLS	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* ± % Configuración de recorrido ≈% del volumen nominal			Precisión relativa CV* ≤ % Configuración de recorrido ≈% del volumen nominal		
		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

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

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

\* Incluye un adaptador. Las jeringas estériles se certifican como carentes de contenido detectable en cuanto a ADN, RNasa, endotoxinas y ATP. El producto está esterilizado con radiación beta para obtener un SAL de 10<sup>-6</sup>. Con envoltorio individual.



### Mettler-Toledo Rainin, LLC

Sujeto a cambios técnicos  
© 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC  
Impreso en Suiza 17700690 Rev F



MARCAS COMERCIALES DE RAININ: Rainin, Pipetting 360°, AutoRep y Encode son marcas comerciales de Mettler-Toledo Rainin, LLC.

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

Para más información