

Souple, léger

Précision et multidistribution rapide



Simple, souple et léger

AutoRep S facilite les pipetages répétés fréquents et fastidieux. Le liquide est aspiré au moyen d'un levier et la distribution et le réglage du volume se font avec le pouce. AutoRep S s'adapte parfaitement à toutes les mains grâce à sa poignée ergonomique dotée d'un crochet. Conçu pour des échantillonnages à grande échelle avec des étapes répétitives et multiples.



Sélection de seringues jetables

AutoRep S s'utilise avec les seringues jetables Encode™ mais également avec les seringues d'autres fabricants. AutoRep S est conçu pour une mise en place et une éjection de la seringue sans effort et sans contact. En outre, les seringues Encode offrent à l'utilisateur une large gamme de formats de pipetage et de volumes de distribution.

Tip size (µl)	5	10	25	50	100
1	100	200	500	1000	2000
2	150	300	750	1500	3000
3	200	400	1000	2000	4000
4	250	500	1250	2500	5000
5	300	600	1500	3000	6000
6	350	700	1750	3500	7000
7	400	800	2000	4000	8000
8	450	900	2250	4500	9000
9	500	1000	2500	5000	10000

Réglages du volume

La table des volumes fournit une référence pour les volumes de distribution sélectionnés, la taille des seringues et le nombre des étapes de distribution. La carte deux faces est située à l'arrière de l'appareil.



Réglage de la course simple

Réglez facilement la course à partir de la table des volumes à l'aide de la molette de réglage qui permet une utilisation d'une seule main, même avec un gant.



AutoRep™ S

Distributeur à répétition réglable

AutoRep S est un nouveau distributeur à répétition réglable pour une distribution de liquide à répétition simple et rapide. Son fonctionnement est basé sur le principe du déplacement positif et offre ainsi une excellente précision avec des solutions visqueuses, denses et volatiles. Les matières plastiques innovantes augmentent la résistance chimique des instruments. La conception ergonomique permet de prévenir la fatigue au niveau des mains et les lésions dues aux mouvements répétitifs.

AutoRep S

Distributeur à répétition à réglage manuel

Équipement standard

- Idéal pour les applications de distribution à répétition (2 µL à 5 mL)
- Modification du volume de distribution d'une seule main
- Instrument ergonomique et léger qui réduit la fatigue de l'opérateur
- Conception logique et simple d'utilisation
- Large sélection de seringues Encode jetables à déplacement positif pour toutes les applications
- Adaptateur pour montage sur support, table des volumes, échantillons de seringues, et manuel fournis

Caractéristiques techniques

Informations de commande

AutoRep S

Modèle	Référence MT	Description
AR-S	17013008	AutoRep S
Pièces de rechange (fournies avec l'appareil)		
SM-ARS	17013009	Adaptateur pour montage sur support
VT-ARS	17013010	Table des volumes (recto/verso)

Seringues Encode

Modèle	Référence MT	Volume maximal	Qté/Lot	Type
ENC-100	17007399	0,1 mL	100	
ENC-100S	17007400	0,1 mL	100	Stérile
ENC-500	17001871	0,5 mL	100	
ENC-500S	17001872	0,5 mL	100	Stérile
ENC-1000	17013004	1 mL	100	
ENC-1000S	17013002	1 mL	100	Stérile
ENC-1250	17001873	1,25 mL	100	
ENC-1250S	17001874	1,25 mL	100	Stérile
ENC-2500	17001877	2,5 mL	100	
ENC-2500S	17001878	2,5 mL	100	Stérile
ENC-5ML	17001883	5 mL	100	
ENC-5MLS	17001884	5 mL	100	Stérile
ENC-10ML	17013005	10 mL	100	
ENC-10MLS	17013003	10 mL	100	Stérile
ENC-12ML	17001875	12,5 mL	100	
ENC-12MLS	17001876	12,5 mL	100	Stérile
ENC-25ML	17001879	25 mL*	50	
ENC-25MLS	17001880	25 mL*	25	Stérile
ENC-50ML	17001881	50 mL*	25	
ENC-50MLS	17001882	50 mL*	25	Stérile

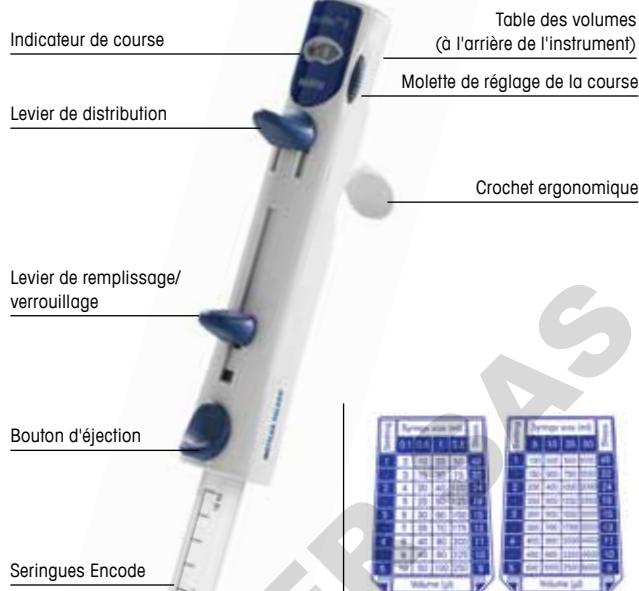


Table des volumes
Permet un calcul simple du réglage de la course

Caractéristiques techniques

Volume nominal seringue Encode	Plage de volume (µL)	Précision relative P* <- ± % Réglage de la course ≈% de volume nominal			Coefficient de variation CV* <- % Réglage de la course ≈% de volume 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

P* = Précision, CV* = Coefficient de variation. Les limites d'erreur se rapportent à un volume partiel de la seringue Encode, obtenu lorsque l'instrument, la seringue et l'eau distillée sont équilibrés, avec une température ambiante et une utilisation homogène. Le test est réalisé conformément à la norme DIN EN ISO 8655-5.

Accessoires pour seringues Encode

Modèle.	Référence MT	Description
ENC-SET	17001885	Ensemble seringue Encode, non stérile, 20 de chaque : 0,5 1,0 1,25 2,5 5,0 10,0 12,5 mL
ENC-10ADP	17000546	Adaptateur pour 25 mL et 50 mL, non stérile, 10/lot
ENC-ADPS	17000547	Adaptateur pour 25 mL et 50 mL, stérile, emballé individuellement, 5/lot

* Comprend un adaptateur. Les embouts de seringues stériles sont exempts d'endotoxines et emballés individuellement. Rainin, Pipetting 360°, AutoRep et Encode sont des marques commerciales de Rainin Instrument, LLC.



Certification de qualité ISO 9001
Certification environnementale ISO 14001

Sujet à modifications techniques
© 01/2012 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse 17700687
Marketing RAININ Europe
Global MarCom Suisse
Imprimé sur papier certifié FSC.

www.mt.com/rainin

Plus d'informations