

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.

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)

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

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

Seringues Encode

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

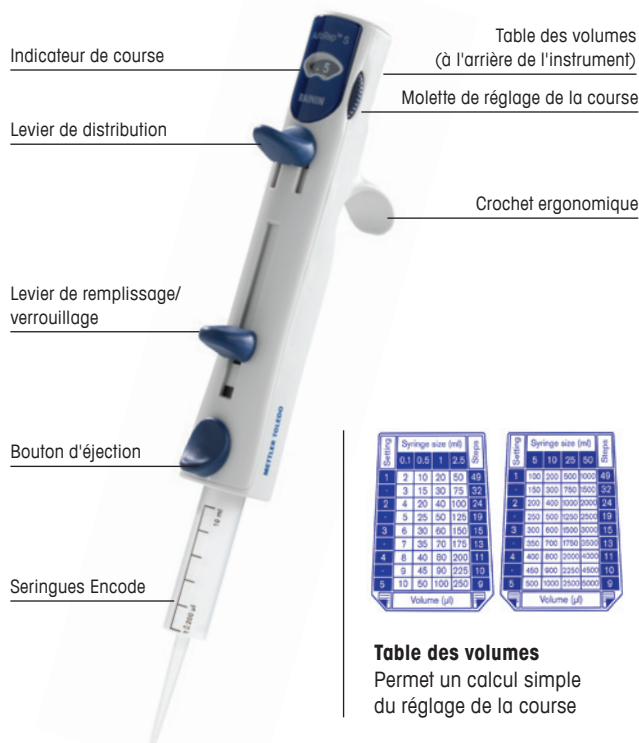


Table des volumes
Permet un calcul simple du réglage de la course

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	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

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

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

* Comprend un adaptateur. Les seringues stériles sont certifiées exemptes d'ADN, de RNase, d'endotoxines et d'ATP. Le produit est stérilisé par irradiation aux rayons bêta pour obtenir un SAL de 10⁻⁶. Emballées individuellement.



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Sous réserve de modifications techniques
© 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC
Imprimé en Suisse 17700689 Rev F



MARQUES COMMERCIALES DE RAININ: Rainin, Pipetting 360°, AutoRep et Encode sont des marques commerciales de Mettler-Toledo Rainin, LLC.

www.mt.com/rainin

Pour plus d'informations