

Flexibele, lichte regeling

Nauwkeurige en snelle herhaalde dosering



Eenvoudig, flexibel, lichtgewicht

AutoRep S maakt licht werk van saaie, herhaalde pipetteertaken. Vloeistoffen worden aangezogen door een hendel en de duim regelt de dosering- en volume-instellingen. Dankzij de ergonomische greep met vingerhaak ligt de lichte AutoRep S comfortabel in zowel de linker- als de rechterhand. Ontworpen voor grote monstersets met meerdere herhaalde stappen.



Assortiment wegwerpspuiten

De AutoRep S functioneert uitstekend met het Encode™-assortiment wegwerpspuiten, maar ook met spuiten van andere merken. De AutoRep S is ontworpen voor het moeiteloos en contactvrij vullen en legen van spuiten. Het Encode-assortiment biedt de gebruiker een zeer uitgebreide selectie pipetten en doseringvolumes.



Volume-instelling

De volumetabellen dienen als visuele referentie voor de selectie van doseervolumes, spuitmaten en het aantal doseerstappen.

De tweezijdige kaart wordt aan de achterkant van het instrument bevestigd.



Eenvoudige slaginstelling

De slaginstelling wordt eenvoudig bepaald aan de hand van de volumetabel. Het handige instellingswielje kan met één hand worden bediend, zelfs met een handschoen aan.



AutoRep™ S

Verstelbaar doseerinstrument voor herhaalde taken

AutoRep S is een nieuw, verstelbaar doseerinstrument voor herhaalde taken, waarmee vloeistoffen snel en eenvoudig worden gedoseerd. AutoRep S functioneert op basis van het positieve verplaatsingsprincipe en biedt daarom de hoogste mate van nauwkeurigheid en precisie, ook voor viskeuze, dichte en vluchtige monsters. Dankzij de innovatieve plastic materialen hebben deze instrumenten een uitstekende chemische weerstand. En het uitgebalanceerde ergonomische ontwerp voorkomt vermoeide handen en RSI-problemen.

AutoRep S

Handmatig verstelbaar doseerinstrument voor herhaalde taken

Standaarduitrusting

- Ideaal voor herhaalde doseertoepassingen van 2 µl tot 5 ml
- Wijziging van het doseervolume met één hand
- Ergonomisch, lichtgewicht instrument dat voor minder vermoeidheid zorgt
- Logische en gebruiksvriendelijke vormgeving
- Groot assortiment Encode-wegwerpspuiten, geschikt voor alle mogelijke toepassingen
- Compleet met schapbevestigingen, volumetabellen, tipmonsters en handleiding

Technische gegevens

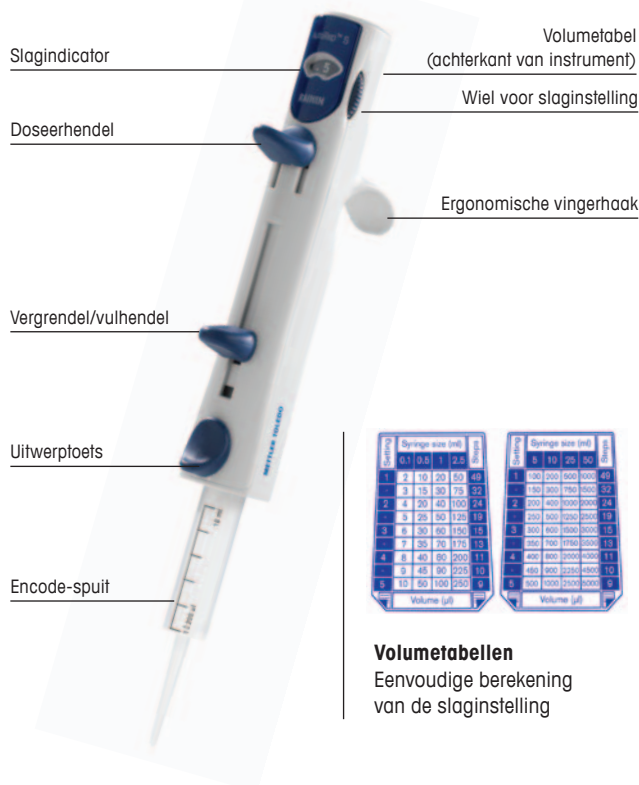
Bestelinformatie

AutoRep S

Cat. Aantal	MT-bestelnummer	Beschrijving
AR-S	17013008	AutoRep S
Reserveonderdelen (meegeleverd)		
SM-ARS	17013009	Schapbevestiging
VT-ARS	17013010	Volumetabellen (voor en achter)

Encode-spuiten

Cat. Aantal	MT-bestelnummer	Maximum-capaciteit	Stuks	Type
ENC-100	17007399	0,1 ml	100	
ENC-100S	17007400	0,1 ml	100	Steriel
ENC-500	17001871	0,5 ml	100	
ENC-500S	17001872	0,5 ml	100	Steriel
ENC-1000	17013004	1 ml	100	
ENC-1000S	17013002	1 ml	100	Steriel
ENC-1250	17001873	1,25 ml	100	
ENC-1250S	17001874	1,25 ml	100	Steriel
ENC-2500	17001877	2,5 ml	100	
ENC-2500S	17001878	2,5 ml	100	Steriel
ENC-5ML	17001883	5 ml	100	
ENC-5MLS	17001884	5 ml	100	Steriel
ENC-10ML	17013005	10 ml	100	
ENC-10MLS	17013003	10 ml	100	Steriel
ENC-12ML	17001875	12,5 ml	100	
ENC-12MLS	17001876	12,5 ml	100	Steriel
ENC-25ML	17001879	25 ml*	50	
ENC-25MLS	17001880	25 ml*	25	Steriel
ENC-50ML	17001881	50 ml*	25	
ENC-50MLS	17001882	50 ml*	25	Steriel



Springe size (ml)		Springe size (ml)	
0,1	0,5	1	2,5
1	2	10	20
2	4	20	40
3	6	30	60
4	8	40	80
5	10	50	100
6	12	60	120
7	14	70	140
8	16	80	160
9	18	90	180
10	20	100	200
11	22	110	220
12	24	120	240
13	26	130	260
14	28	140	280
15	30	150	300
16	32	160	320
17	34	170	340
18	36	180	360
19	38	190	380
20	40	200	400
21	42	210	420
22	44	220	440
23	46	230	460
24	48	240	480
25	50	250	500
26	52	260	520
27	54	270	540
28	56	280	560
29	58	290	580
30	60	300	600
31	62	310	620
32	64	320	640
33	66	330	660
34	68	340	680
35	70	350	700
36	72	360	720
37	74	370	740
38	76	380	760
39	78	390	780
40	80	400	800
41	82	410	820
42	84	420	840
43	86	430	860
44	88	440	880
45	90	450	900
46	92	460	920
47	94	470	940
48	96	480	960
49	98	490	980
50	100	500	1000

Volumetabellen
Eenvoudige berekening van de slaginstelling

Specificaties

Nominiaal volume Encode-spuut	Volumebereik (µl)	Relatieve nauwkeurigheid N* <- ± % Slaginstelling = % van nominaal volume			Relatieve nauwkeurigheid VC* <- % Slaginstelling = % van nominaal volume		
		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
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

N* = Nauwkeurigheid, VC* = Variatiecoëfficiënt Foutlimieten verwijzen naar het gedeeltelijke volume dat is ingesteld op basis van de Encode-spuut. Deze waarde wordt verkregen wanneer het instrument, de spuut en gedestilleerd water op omgevingstemperatuur worden gebalanceerd, en goed functioneren. De test voldoet aan DIN EN ISO 8665-5.

Toebehoren voor de Encode-spuiten

Cat. Aantal	MT-bestelnummer	Beschrijving
ENC-SET	17001885	Encode-spuutenset, niet steriel, 20 stuks: 0,5, 1,0, 1,25, 2,5, 5,0, 10,0, 12,5 ml
ENC-10ADP	17000546	Adapter voor 25 ml en 50 ml, niet steriel, 10 stuks
ENC-ADPS	17000547	Adapter voor 25 ml en 50 ml, steriel, individueel verpakt, 5 stuks

* Incl. één adapter Steriele spuittips zijn vrij van endotoxinen en individueel verpakt. Rainin en Pipetting 360°, AutoRep en Encode zijn handelsmerken van Rainin Instrument, LLC.



Kwaliteitscertificaat ISO9001
Milieucertificaat ISO14001

Technische wijzigingen voorbehouden
© 12/2010 Mettler-Toledo AG
Gedrukt in Zwitserland 17700691
Marketing RAININ Europe
Global MarCom Switzerland
Gedrukt op FSC-gecertificeerd papier.

www.mt.com/rainin

Meer informatie verkrijgt u bij: