

問題のある液体でも - 問題なし ポジティブディスプレイメント



汚染はありません

ピストンはサンプルと直接接触するため、エアギャップがなく、エアゾールが形成されることもありません。使い捨てのピストンとキャピラリは、サンプルが機器を汚染するのを防ぎます。



自然なフィット感

Pos-Dの人間工学的に設計されたハンドルは自然な感覚で、手に快適にフィットします。フィンガーフックはピペットをしっかりと握る必要がないように、ピペットをサポートします。



組み立て済み、使い捨て

キャピラリとピストンは、人との接触を排除し、電子線による滅菌を行うロボットプロセスで組み立てられ、ラックに入れられます。組立は不要で、はめ込み後すぐに使用できます。



Pos-D™ ポジティブディスプレイメント式ピペット クロスコンタミネーションを排除

Pos-Dは、特に高濃度、高粘性、高い揮発性などの特徴を持つ液体に適しています。使い捨てのキャピラリとピストン、ポジティブディスプレイメント式ピペットが、エアゾール、サンプル、ピペットからのクロスコンタミネーションの可能性を排除します。ピストンはキャピラリ壁に沿って移動しながら、液体を確実に拭き取り残すことなく完全に吐出します。ピストンとキャピラリはそのまま使用できます（滅菌済み）。

レイニンPos-D

人間工学に基づくポジティブディスプレイメント式ピペット

標準仕様

- 高い密度、粘性、蒸気圧などの特徴を持つピペッティング・サンプルに理想的です（塗料、のり、油、アルコール・グリセロール、血清等）
- 快適なフィンガーフック付きの人間工学的ハンドル設計により、手に自然にフィットし、握りやすい設計です
- 簡単な容量の設定、読み取りをするためピペットをひねる必要はありません
- 6つのピペット容量で0.5 μ L ~ 1000 μ Lの範囲に対応

ピストンとキャピラリ

- 電子線による滅菌でコンタミネーションフリーを実現
- 組立済みでラック入りだから、迅速な取り付けが可能
- 容量10、25、50、100、250、1000 μ L
- Pos-DおよびMicroman®のピペットに対応



技術データ

発注情報

Pos-D ピペット

製品名番号	品番	容量範囲
MR-10	17008575	0.5~10 μ L
MR-25	17008576	3~25 μ L
MR-50	17008577	20~50 μ L
MR-100	17008578	10~100 μ L
MR-250	17008579	50~250 μ L
MR-1000	17008580	100~1000 μ L

ピストンとキャピラリ

品番	説明
17008604	10 μ L 3ラック (各60本入) 滅菌済
17008605	25 μ L 3ラック (各60本入) 滅菌済
17008606	50 μ L 3ラック (各60本入) 滅菌済
17008607	100 μ L 3ラック (各60本入) 滅菌済
17008608	250 μ L 3ラック (各60本入) 滅菌済
17008609	1000 μ L 3ラック (各60本入) 滅菌済

仕様

モデル	容量 μ L	増加 μ L	正確度		精密度	
			%	μ L (\pm)	%	μ L (\leq)
10 μ L	1	0.02	9.0	0.09	3.0	0.03
	5		2.0	0.10	0.6	0.03
	10		1.5	0.15	0.6	0.06
25 μ L	3	0.02	8.3	0.25	2.7	0.08
	10		2.7	0.27	0.8	0.08
	25		1.2	0.30	0.4	0.10
50 μ L	20	0.02	1.7	0.34	1.0	0.20
	50		1.4	0.70	0.6	0.30
	100		1.0	1.00	0.4	0.40
100 μ L	10	0.2	5.0	0.50	2.0	0.20
	50		1.5	0.75	0.6	0.30
	100		1.0	1.00	0.4	0.40
250 μ L	50	0.2	3.0	1.50	0.6	0.30
	100		1.7	1.70	0.3	0.30
	250		1.0	2.50	0.2	0.50
1000 μ L	100	2	3.0	3.00	1.6	1.60
	500		1.0	5.00	0.5	2.50
	1000		0.8	8.00	0.4	4.00

Rainin、BioClean、Pipetting 360®は、Mettler-Toledo Rainin, LLCの商標です。Micromanは、Gilson S.A.S社の登録商標です。



色分け

Pos-Dピペットの各モデルについているプランジャーボタンは、適切なキャピラリピストンラックのアクセントカラーと一致しているため、便利です。



メトラー・トレド株式会社 レイニン事業部
TEL: 03-5815-5515

www.mt.com/rainin

詳細はウェブサイトへ

製品の仕様は予告なく変更することがあります、あらかじめご了承ください。

© Q2/2023 Mettler-Toledo Rainin, LLC

Printed on demand from online content.17701509 Rev G