

Die Pipette für schwierige Medien

Kontaminationsfreies Pipettieren



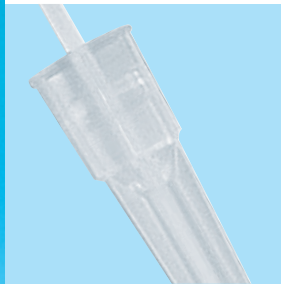
Keine Kontamination

Im Gegensatz zu den Luftpolsterpipetten hat der Kolben des Direktverdrängers direkten Kontakt mit der Flüssigkeit. Der in der Spitze/Kapillare integrierte Kolben verhindert somit die Verunreinigung der Pipette.



Einfache Handhabung

Die Pipette liegt aufgrund des ergonomisch ausgerichteten Griffes gut in der Hand. Der Fingerhaken gewährleistet einen optimalen Halt, sodass das Pipettieren gut gesteuert werden kann und exakte Ergebnisse erzielt werden können.



Spitze und Kolben

Mit höchster Präzision Problemmedien pipettieren durch das Prinzip der Direktverdrängung. Kolben und Kapillare bilden eine Einheit. Sie werden in einem automatischen Verfahren hergestellt und verpackt.



Pos-D™ Direktverdrängungspipette eliminiert Kreuzkontamination

Die Pos-D eignet sich insbesondere für Flüssigkeiten mit hoher Dichte, Viskosität oder hohem Dampfdruck. Durch das Prinzip der Direktverdrängung wird mittels Einwegkapillaren und -kolben jegliche Kreuzkontamination durch Aerosole oder Proben verhindert. Die direkte Kolbenbewegung an der Kapillarenwand sorgt für ein vollständiges Dispensieren ohne Probenrückstände in der Spitze. Kolben und Kapillaren sind eine Einheit, vormontiert und vorsterilisiert.

Die Pos-D von Rainin – die ideale Pipette für Problemmedien

- Ideal zum Pipettieren von Proben mit hoher Dichte, Viskosität oder hohem Dampfdruck (z. B. Farbe, Klebstoff, Öl, Alkohol, Glycerol und Sera)
- Ergonomischer Griff mit bequemem Fingerhaken – für eine einfache Handhabung und exakt reproduzierbare Ergebnisse
- Mühelose Volumeneinstellung: kein Verdrehen der Pipette zum Einstellen oder Ablesen des Volumens erforderlich
- Sechs Volumenbereiche von 0,5 µL bis 1000 µL

Kolben und Kapillaren

- Vorsterilisiert kontaminationsfreies Pipettieren
- Vormontiert und in Racks verpackt für ein schnelles Aufstecken
- Für Probenvolumina von 10, 25, 50, 100, 250 und 1000 µL erhältlich
- Zur Verwendung mit Pos-D- und Microman® Pipetten



Technische Daten

Bestellinformationen

Pos-D-Pipetten

MT-Bestellnr.	Beschreibung	Volumenbereich
17008575	MR-10	0,5 – 10 µL
17008576	MR-25	3 – 25 µL
17008577	MR-50	20 – 50 µL
17008578	MR-100	10 – 100 µL
17008579	MR-250	50 – 250 µL
17008580	MR-1000	100 – 1000 µL

Kolben und Kapillaren

MT-Bestellnr.	Beschreibung
17008604	C-10 3 Racks à 60 Stk., vorsterilisiert
17008605	C-25 3 Racks à 60 Stk., vorsterilisiert
17008606	C-50 3 Racks à 60 Stk., vorsterilisiert
17008607	C-100 3 Racks à 60 Stk., vorsterilisiert
17008608	C-250 3 Racks à 60 Stk., vorsterilisiert
17008609	C-1000 3 Racks à 60 Stk., vorsterilisiert

Spezifikationen

Modell	Volumen µL	Inkrement µL	Genauigkeit		Präzision	
			%	µL (±)	%	µL (≤)
10 µL	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 µL	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 µL	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 µL	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 µL	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 µL	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



Farbcodiert

Zu Zwecken der Bedienerfreundlichkeit entspricht der farbcodierte Druckkopf jeweils der Farbe der passenden Kapillaren-/Kolbenbaugruppe für die Pos-D-Pipette.



Mettler-Toledo Rainin, LLC

Technische Änderungen vorbehalten
© 04/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC
Gedruckt in der Schweiz 17700270 Rev E



MARKEN VON RAININ: Rainin, Pos-D und Pipetting 360° sind Handelsmarken von Mettler-Toledo Rainin, LLC. Microman ist eine eingetragene Marke von Gilson S.A.S.

www.mt.com/rainin

Für weitere Informationen