

# Líquidos problemáticos? Sem problemas.

## Deslocamento positivo confortável para as mãos



### Sem contaminação

A ausência total de ar entre a amostra e o pistão impede a formação de aerossóis. Os capilares e os pistões descartáveis protegem as amostras contra a contaminação cruzada.



### Ergonomia

A pipeta Pos-D apresenta um corpo mais natural e se adapta confortavelmente em suas mãos devido ao apoio com design maior e mais ergonômico. O display da Pos-D é voltado para você, de forma que não é necessário girar a pipeta nem o seu braço para definir ou ler o volume.



### Descartáveis pré-montados

Os capilares e os pistões são montados e colocados em um rack por um processo robótico a fim de assegurar que não haja nenhum contato humano e, em seguida, são pré-esterilizados por radiação e-beam (por feixe de elétrons) para eliminar qualquer contaminação. Nenhuma montagem é necessária; eles estão prontos o uso.



### Pipeta de deslocamento positivo Pos-D™

Especialmente desenvolvida para líquidos com altas densidades, viscosidades ou pressões de vapores. Os capilares e os pistões descartáveis e o sistema por deslocamento positivo eliminam completamente a contaminação cruzada entre aerossóis, amostras ou pipetas. A ação de deslocamento positivo do pistão contra a parede do capilar garante uma dosagem completa sem perdas. Os pistões e os capilares são fornecidos prontos para o uso: pré-montados e pré-esterilizados.

Dados técnicos

## RAININ Pos-D

A Pipeta de deslocamento positivo ergonômica

### Equipamento padrão

- Ideal para a pipetagem de amostras com altas densidades, viscosidades ou pressões de vapores (tintas, colas, óleos, glicerina, soro, amostras voláteis).
- O design ergonômico do corpo e apoio para as mãos confortável se adaptam naturalmente em suas mãos e permite um manuseio mais fácil.
- Fácil seleção do volume: não há a necessidade de girar a pipeta para selecionar ou ler o volume.
- Seis modelos de pipetas: 10, 25, 50, 100, 250 e 1000 µl.

### Pistões e capilares

- Pré-esterilizados por feixes de elétrons (radiação e-beam) para um desempenho livre de contaminação.
- Pré-montados e em racks para uma operação rápida.
- Volumes de 10, 25, 50, 100, 250 e 1000 µl.
- Para o uso com pipetas Pos-D e Microman®.

### Informações para pedidos

#### Tubos capilares e pistões

Modelo	Faixa de volumes
MR-10	0,5–10 µl
MR-25	3–25 µl
MR-50	20–50 µl
MR-100	10–100 µl
MR-250	50–250 µl
MR-1000	100–1000 µl

#### Pipetas Pos-D

Nº catálogo	Descrição
C-10	3 racks com 60 cada; pré-esterilizados
C-25	3 racks com 60 cada; pré-esterilizados
C-50	3 racks com 60 cada; pré-esterilizados
C-100	3 racks com 60 cada; pré-esterilizados
C-250	3 racks com 60 cada; pré-esterilizados
C-1000	3 racks com 60 cada; pré-esterilizados

### Código de cores

Para facilitar o uso, os botões de cada modelo das pipetas Pos-D correspondem às cores de rack de capilares/pistões apropriadas.



### Especificações

Modelo	Volume	Incremento	Exatidão		Precisão	
	µL	µL	%	µL (±)	%	µL (±)
MR10	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
MR25	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
MR50	20	0,02	1,7	0,34	1,0	0,20
	50		1,4	0,70	0,6	0,30
MR100	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
MR250	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
MR1000	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 é marca comercial registrada e Pos D e Pipetting 360° são marcas registradas da Rainin Instrument, LLC. Microman é marca comercial registrada da Gilson, S.A.S.



Certificado de qualidade ISO 9001  
Internet: <http://www.mt.com/rainin>  
Serviço mundial



Especificações sujeitas à alteração  
© 2009 Rainin Instrument, LLC  
Impresso no Brasil  
PB-205 Rev B



[www.mt.com/rainin](http://www.mt.com/rainin)

Para obter mais informações