

Pipetagem sistemática

Sarpette® M



Combinação perfeita

Compatível e em conformidade.

Robusta e fiável.

Tudo de uma única empresa.

Sarpette® M – Pipetagem sistemática

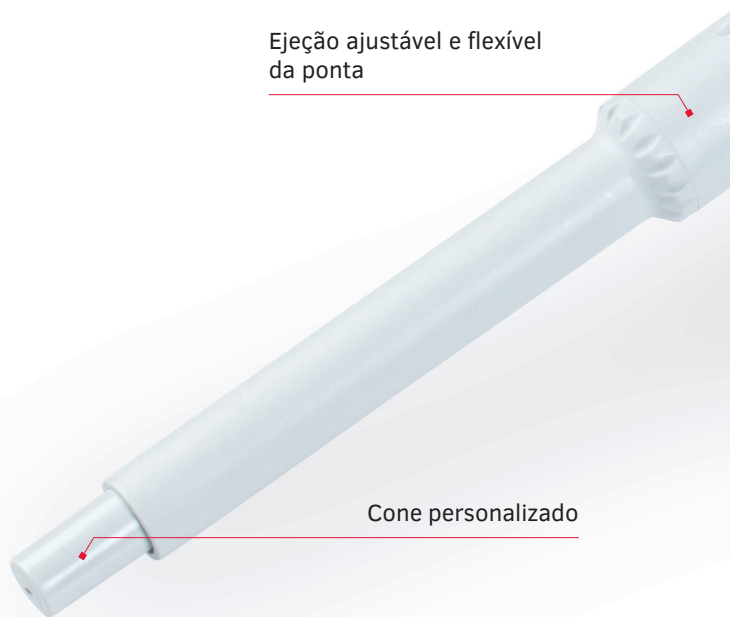
Há mais de 50 anos que a SARSTEDT fabrica pontas de pipeta personalizadas. Com experiência de longos anos, competência técnica e fiel ao lema: “Tudo de uma única empresa”, com a nova Sarpette® M, trouxemos para o mercado uma micropipeta inovadora e perfeitamente ajustada às atuais aplicações diárias em laboratório.

A sustentabilidade e as medidas ecológicas são, nos dias de hoje, cada vez mais importantes. Robusta e durável, a Sarpette® M acompanhá-lo-á por muitos anos no seu dia a dia em laboratório.



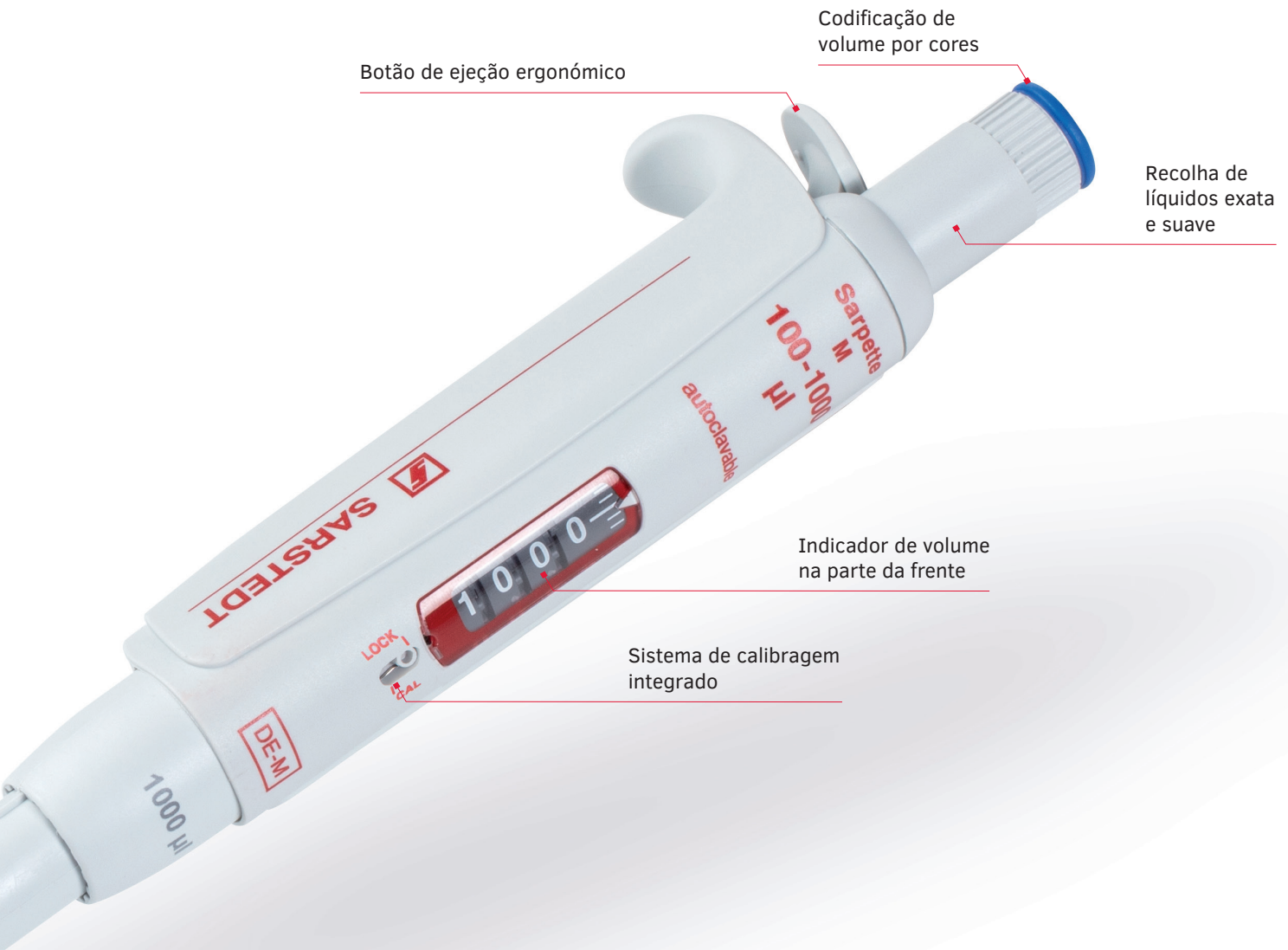
Ejeção ajustável e flexível da ponta

Cone personalizado



Sarpette[®] M

Para uma pipetagem de elevada precisão



Experimente grátis
e sem compromisso!

sarpette.sarstedt.com

Ergonómico

Botão de pipetagem de funcionamento fácil e suave.
Posição de ejeção natural e cómoda.
Ejeção da ponta ajustável de forma flexível.

O conforto é imperativo – Design ergonómico

Na aplicação diária, na investigação, no diagnóstico e em cada laboratório, as micropipetas da SARSTEDT destacam-se com excelentes propriedades. Beneficie de um conforto excepcional, leveza e durabilidade.





Posicionamento exclusivo do ejetor

O posicionamento exclusivo do botão de ejeção, no suporte de mão, permite um trabalho fisiologicamente favorável. Com o botão de ejeção grande e o êmbolo de pipetagem suave, a Sarpette® M garante uma pipetagem particularmente ergonômica. Juntamente com o baixo peso, é evitado o síndrome de LER (Lesões de Esforço Repetitivo).

Pipetagem ideal

fácilmente a altura do ejetor com apenas uma rotação e com pouco esforço. Assim, a Sarpette® M é compatível com uma variedade de pontas de pipeta mais longas e mais curtas, mesmo de outros fabricantes.



Fiável

Ajuste de volume rápido e exato.
Pipetagem exata e precisa.
Calibragem simples e segura.

Rápido e fácil – Ajuste fácil do volume

Para ajuste do volume, basta girar o botão de pipetagem para o volume pretendido. O clique audível e o apoio de polegar livre, impedem ajustes não intencionais





Preciso e exato

Os resultados exatos de pipetagem são evidentes com a Sarpette® M. As pontas de pipeta da SARSTEDT e a sua Sarpette® M são uma conjugação perfeita para todas as áreas de aplicação.



Calibradas num instante

As calibrações trabalhosas fazem parte do passado. Com o sistema de calibragem simples da Sarpette® M da SARSTEDT, poderá agora calibrar a sua Sarpette® M de forma rápida e segura. O sistema preciso está em conformidade com todas as normas internacionais.



Robusto

Design estável e duradouro.

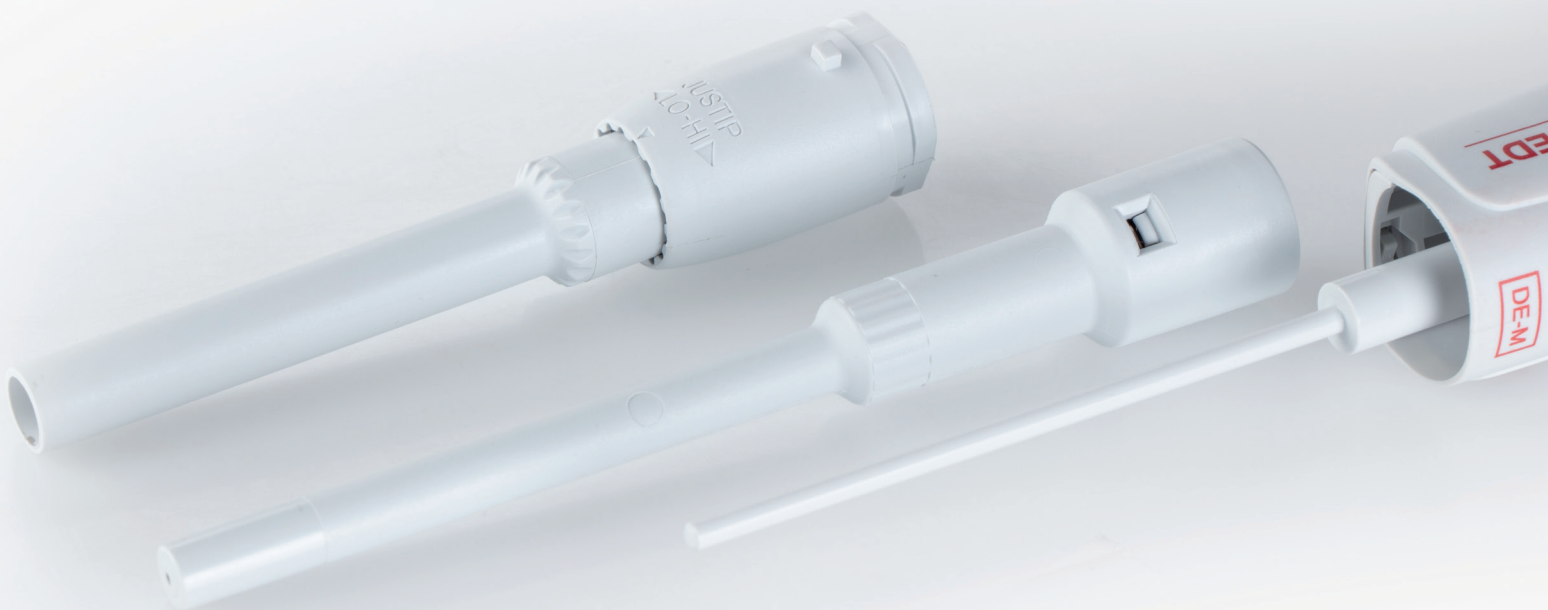
Autoclavável e resistente aos raios UV.

Limpeza prática e rápida.

Sem compromissos na escolha do material

Desmontagem rápida e fácil

Desmonte a sua Sarpette® M em segundos. Assim, poderá limpar e desinfetar a pipeta a qualquer momento. Uma limpeza cómoda e rápida torna a pipetagem segura e sem contaminação ainda mais fácil.





Totalmente autoclavável

A Sarpette® M pode ser autoclavada, sem problemas, a 121°C. É extremamente resistente a químicos e aos efeitos dos raios UV.



Design estável e duradouro.

Graças aos materiais combinados e ao excelente acabamento da Sarpette® M, podemos assegurar uma garantia de 3 anos.



Informações para encomendas

Dados de desempenho da Sarpette® M

Número do artigo	Volume		Inexatidão (E%)			Imprecisão (CV%)		
	Intervalo de volumes	Divisão	Vol. mín.	Vol. interm.	Vol. máx.	Vol. mín.	Vol. interm.	Vol. máx.
90.3100.002	0,1 – 2 µl	0,002 µl	<+/- 6,0 % ¹	<+/- 4,0 %	<+/- 2,0 %	< 5,0 % ¹	< 3,3 %	< 1,5 %
90.3100.010	0,5 – 10 µl	0,01 µl	<+/- 2,5 % ²	<+/- 1,8 %	<+/- 1,0 %	< 1,8 % ²	< 1,2 %	< 0,5 %
90.3100.020	2 – 20 µl	0,02 µl	<+/- 2,5 %	<+/- 1,8 %	<+/- 1,0 %	< 1,7 %	< 1,0 %	< 0,5 %
90.3100.100	10 – 100 µl	0,1 µl	<+/- 1,5 %	<+/- 1,2 %	<+/- 0,8 %	< 1,0 %	< 0,6 %	< 0,2 %
90.3100.200	20 – 200 µl	0,2 µl	<+/- 1,5 %	<+/- 1,1 %	<+/- 0,6 %	< 0,6 %	< 0,4 %	< 0,2 %
90.3100.000	100 – 1.000 µl	1 µl	<+/- 1,5 %	<+/- 1,0 %	<+/- 0,5 %	< 0,5 %	< 0,4 %	< 0,2 %
90.3100.555	0,5 – 5 ml	0,01 µl	<+/- 1,5 %	<+/- 1,1 %	<+/- 0,6 %	< 0,6 %	< 0,5 %	< 0,3 %
90.3100.111	1 – 10 ml	0,01 µl	<+/- 1,5 %	<+/- 0,7 %	<+/- 0,5 %	< 0,5 %	< 0,3 %	< 0,2 %

Os valores de desempenho foram determinados com água destilada a uma temperatura constante de ($\pm 0,5$ °C) entre os 20 e os 25 °C, segundo a ISO 8655.

1) medido com 0,5 µl 2) medido com 1 µl

Dados de desempenho da Sarpette® M8 / M12

Número do artigo	Volume		Número de canais	Inexatidão (E%)			Imprecisão (CV%)		
	Intervalo de volumes	Divisão		Vol. mín.	Vol. interm.	Vol. máx.	Vol. mín.	Vol. interm.	Vol. máx.
90.3108.010	0,5 – 10 µl	0,01 µl	8	<+/- 3,5 % ¹	<+/- 2,5 %	<+/- 1,5 %	< 3,0 % ¹	< 2,0 %	< 1,0 %
90.3108.200	20 – 200 µl	0,2 µl	8	<+/- 0,9 % ¹	<+/- 0,8 %	<+/- 0,7 %	< 0,6 % ¹	< 0,5 %	< 0,3 %
90.3108.300	30 – 300 µl	0,4 µl	8	<+/- 1,0 % ¹	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	< 0,6 % ¹	< 0,5 %	< 0,3 %
90.3112.010	0,5 – 10 µl	0,01 µl	12	<+/- 3,5 % ¹	<+/- 2,5 %	<+/- 1,5 %	< 3,0 % ¹	< 2,0 %	< 1,0 %
90.3112.200	20 – 200 µl	0,2 µl	12	<+/- 0,9 % ¹	<+/- 0,8 %	<+/- 0,7 %	< 0,6 % ¹	< 0,5 %	< 0,3 %
90.3112.300	30 – 300 µl	0,4 µl	12	<+/- 1,0 % ¹	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	< 0,6 % ¹	< 0,5 %	< 0,3 %

Os valores de desempenho foram determinados com água destilada a uma temperatura constante de ($\pm 0,5$ °C) entre os 20 e os 25 °C, segundo a ISO 8655.

1) medido com 10 % de volume nominal



Para mais informações
sobre a seleção das
pontas de pipeta,
consulte:

www.refillrevolution.tips

Informações para pedidos Sarpette® M

Descrição	Intervalo de volumes [μ l]	Ref. ^a	Embalagem	Ponta de pipeta SARSTEDT apropriada
Sarpette® M Canal único	0,1 – 2 μ l	90.3100.002	1 uni./caixa de cartão	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx
	0,5 – 10 μ l	90.3100.010	1 uni./caixa de cartão	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx
	2 – 20 μ l	90.3100.020	1 uni./caixa de cartão	70.3030.xxx 70.3031.xxx
	10 – 100 μ l	90.3100.100	1 uni./caixa de cartão	70.3030.xxx 70.3031.xxx
	20 – 200 μ l	90.3100.200	1 uni./caixa de cartão	70.3030.xxx 70.3031.xxx
	100 – 1.000 μ l	90.3100.000	1 uni./caixa de cartão	70.3050.xxx 70.3060.xxx
	0,5 – 5 ml	90.3100.555	1 uni./caixa de cartão	70.1183.102 70.1183.002
1 – 10 ml	90.3100.111	1 uni./caixa de cartão	70.1187.102 70.1187.002	
Sarpette® M 8 canais	0,5 – 10 μ l	90.3108.010	1 uni./caixa de cartão	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx
	20 – 200 μ l	90.3108.200	1 uni./caixa de cartão	70.3030.xxx 70.3031.xxx
	30 – 300 μ l	90.3108.300	1 uni./caixa de cartão	70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3040.xxx
Sarpette® M 12 canais	0,5 – 10 μ l	90.3112.010	1 uni./caixa de cartão	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx
	20 – 200 μ l	90.3112.200	1 uni./caixa de cartão	70.3030.xxx 70.3031.xxx
	30 – 300 μ l	90.3112.300	1 uni./caixa de cartão	70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3040.xxx

Informações para encomendas de suportes de pipetas para a Sarpette® M

Descrição	Ref. ^a	Embalagem
Suportes de pipetas giratórios para 6 pipetas Sarpette® M SARSTEDT de canal único até 1.000 μ l	95.1760.200	1 un./caixa cartão interna 4 uni./caixa cartão
Suportes de pipetas para 3 pipetas Sarpette® M SARSTEDT de canal único e múltiplos canais	95.1760.201	1 un./caixa cartão interna 4 uni./caixa cartão

Em caso de dúvidas:
Teremos prazer em ajudar!

Visite o nosso site:
www.sarstedt.com

SARSTEDT S.A.

Sintra Business Park, Edifício 8
Zona Industrial da Abrunheira
2710-089 Sintra

Tel: +351 21 915 6010
Fax: +351 21 915 6019

info.pt@sarstedt.com
www.sarstedt.com