

# Sarpette<sup>®</sup> M

Pipeteo sistemático



¡Prueba  
gratuita y sin  
compromiso!



[sarpette.sarstedt.com](http://sarpette.sarstedt.com)



**SARSTEDT**

# LA CONEXIÓN PERFECTA

- ✓ Compatible conforme a los estándares.
- ✓ Robusta y fiable
- ✓ Todo de un único proveedor



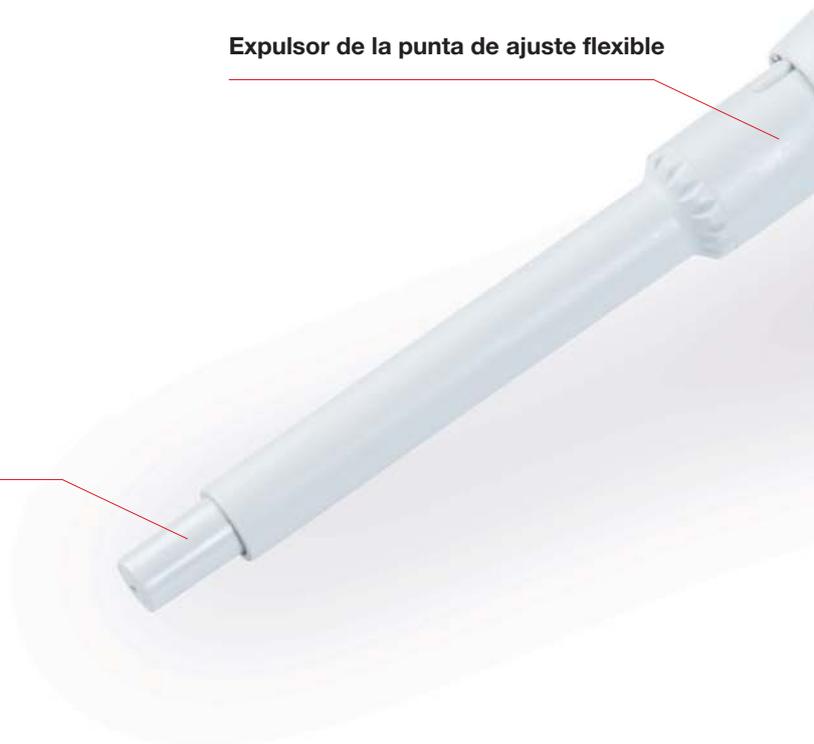
## Sarpette® M - Pipeteo sistemático

SARSTEDT lleva 50 años fabricando puntas de pipeta a medida. Con esta dilatada experiencia, competencia técnica y fieles a nuestro lema: «Todo de un único proveedor», hemos lanzado al mercado la nueva Sarpette® M, una pipeta perfectamente adaptada a las aplicaciones usuales en el día a día de un laboratorio.

Hoy en día, las sostenibilidad y el manejo respetuoso con el medioambiente son cada vez más importantes. Sarpette® M es robusta y duradera y le acompañará en su laboratorio durante muchos años.

**Expulsor de la punta de ajuste flexible**

**Cono a medida**



# Sarpette<sup>®</sup> M

Para un pipeteado con la máxima precisión



# ERGONÓMICA

- ✓ Botón de pipeteo suave y silencioso
- ✓ Posición de expulsión natural y cómoda
- ✓ Expulsión de la punta flexible y ajustable



## El manejo cómodo es un deber

### Diseño especialmente ergonómico

En el día a día, en la investigación, en los diagnósticos y en todos los laboratorios, las pipetas de precisión SARSTEDT destacan por sus excelentes propiedades. Disfrute de su extraordinario confort, ligereza y longevidad.



**SARSTEDT**



### Colocación única expulsor

---

Situado por encima del reposamanos permite un trabajo especialmente fisiológico. El gran botón de expulsión y el émbolo de pipeteo de manejo suave garantiza a Sarpette® M un pipeteo extraordinariamente ergonómico. Su ligereza permite evitar el síndrome RSI (lesiones por esfuerzos repetitivos).



### Pipeteo ideal

---

Gracias a la expulsión de puntas de ajuste flexible, puede ajustar cómodamente y de forma individual la altura de la expulsión a la punta de pipeta con un solo giro y casi sin esfuerzo. De este modo, Sarpette® M es compatible con multitud de puntas de pipetas más largas y más cortas de otros fabricantes.



# FIABLE

- ✓ Ajuste del volumen rápido y exacto
- ✓ Pipeteo exacto y preciso
- ✓ Calibración sencilla y segura



## Rápida y segura

### Ajuste suave del volumen

Para alcanzar el volumen deseado, simplemente gire el botón de ajuste suave y preciso. Las paradas con clic audible y el apoyo para el pulgar de giro libre evitan que se desajuste.



**SARSTEDT**



## Precisa y exacta

Con Sarpette® M conseguirá resultados de pipeteo exactos de forma garantizada. Las puntas de pipeta SARSTEDT y sus Sarpette® M son la pareja perfecta para todos los ámbitos de aplicación.



## Calibración en segundos

Las calibraciones engorrosas han pasado a la historia. El sencillo sistema de calibración de Sarpette® M de SARSTEDT permite calibrar personalmente sus Sarpette® M de forma rápida y segura. El sistema preciso cumple con todas las normas internacionales.



# RESISTENTE

- ✓ Estructura estable y duradera
- ✓ Esterilizable en autoclave y resistente a la radiación UV
- ✓ Limpieza práctica y rápida



## No hacemos concesiones al elegir el material

### Desmontaje rápido y fácil

Desmonte su Sarpette® M en cuestión de segundos. Puede limpiar y desinfectar su pipeta en todo momento. Su limpieza sencilla y cómoda hace que pipetear de forma segura y sin riesgo de contaminación sea aún más fácil.





### Completamente esterilizable en autoclave

---

Sarpette® M se puede esterilizar por autoclave a 121°C sin problemas. Es extremadamente resistente a sustancias químicas y a los efectos de la radiación UV.



### Estructura estable y duradera

---

Gracias a los materiales perfectamente coordinados y a la excelente manufactura de Sarpette® M, podemos ofrecer una garantía de 3 años.



# INFORMACIÓN



## Datos de rendimiento de Sarpette® M

Referencia	Volumen		Inexactitud (% ud)			Imprecisión (% CV)		
	Rango de volumen	Graduación	Vol. mín.	Vol. medio	Vol. máx.	Vol. mín.	Vol. medio	Vol. máx.
90.3100.002	0,1 - 2 µl	0,002 µl	<+/- 6,0 % <sup>1</sup>	<+/- 4,0 %	<+/- 2,0 %	<5,0 % <sup>1</sup>	<3,3 %	<1,5 %
90.3100.010	0,5 - 10 µl	0,01 µl	<+/- 2,5 % <sup>2</sup>	<+/- 1,8 %	<+/- 1,0 %	<1,8 % <sup>2</sup>	<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 %

Los valores de rendimiento se determinaron con agua destilada a una temperatura constante ( $\pm 0,5$  °C) entre 20 y 25 °C de acuerdo con la norma ISO 8655.

1) medidos a 0,5 µl

2) medidos a 1 µl

## Datos de rendimiento Sarpette® M8 / M12

Referencia	Volumen			Inexactitud (% ud)			Imprecisión (% CV)		
	Rango de volumen	Graduación	Número de canales	Vol. mín.	Vol. medio	Vol. máx.	Vol. mín.	Vol. medio	Vol. máx.
90.3108.010	0,5 - 10 µl	0,01 µl	8	<+/- 3,5 % <sup>1</sup>	<+/- 2,5 %	<+/- 1,5 %	<3,0 % <sup>1</sup>	<2,0 %	<1,0 %
90.3108.200	20 - 200 µl	0,2 µl	8	<+/- 0,9 % <sup>1</sup>	<+/- 0,8 %	<+/- 0,7 %	<0,6 % <sup>1</sup>	<0,5 %	<0,3 %
90.3108.300	40 - 300 µl	0,4 µl	8	<+/- 1,0 % <sup>1</sup>	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	<0,6 % <sup>1</sup>	<0,5 %	<0,3 %
90.3112.010	0,5 - 10 µl	0,01 µl	12	<+/- 3,5 % <sup>1</sup>	<+/- 2,5 %	<+/- 1,5 %	<3,0 % <sup>1</sup>	<2,0 %	<1,0 %
90.3112.200	20 - 200 µl	0,2 µl	12	<+/- 0,9 % <sup>1</sup>	<+/- 0,8 %	<+/- 0,7 %	<0,6 % <sup>1</sup>	<0,5 %	<0,3 %
90.3112.300	40 - 300 µl	0,4 µl	12	<+/- 1,0 % <sup>1</sup>	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	<0,6 % <sup>1</sup>	<0,5 %	<0,3 %

Los valores de rendimiento se determinaron con agua destilada a una temperatura constante ( $\pm 0,5$  °C) entre 20 y 25 °C de acuerdo con la norma ISO 8655.

1) medidos al 10 % del volumen nominal



## Información Sarpette® M

Descripción	Rango de volumen [µl]	Referencia	Presentación	Puntas de pipeta SARSTEDT compatibles
Sarpette® M 1 canal	0,1 - 2 µl	90.3100.002	1 ud./caja	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3010.xxx
	0,5 - 10 µl	90.3100.010	1 ud./caja	70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3030.xxx
	2 - 20 µl	90.3100.020	1 ud./caja	70.3031.xxx 70.3030.xxx
	10 - 100 µl	90.3100.100	1 ud./caja	70.3031.xxx 70.3030.xxx
	20 - 200 µl	90.3100.200	1 ud./caja	70.3031.xxx 70.3050.xxx
	100 - 1.000 µl	90.3100.000	1 ud./caja	70.3060.xxx 70.1183.102
	0,5 - 5 ml	90.3100.555	1 ud./caja	70.1183.002 70.1187.102
	1 - 10 ml	90.3100.111	1 ud./caja	70.1187.002 70.3010.xxx
Sarpette® M 8 canales	0,5 - 10 µl	90.3108.010	1 ud./caja	70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3030.xxx
	20 - 200 µl	90.3108.200	1 ud./caja	70.3031.xxx 70.3030.xxx
	40 - 300 µl	90.3108.300	1 ud./caja	70.3031.xxx 70.3040.xxx
	0,5 - 10 µl	90.3112.010	1 ud./caja	70.3010.xxx 70.3020.xxx
Sarpette® M 12 canales	20 - 200 µl	90.3112.200	1 ud./caja	70.3021.xxx 70.3030.xxx 70.3031.xxx
	40 - 300 µl	90.3112.300	1 ud./caja	70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3040.xxx

## Información del soporte de pipetas para Sarpette® M

Descripción	Referencia	Presentación
Soporte para pipetas, rotatorio, para 6 pipetas SARSTEDT Sarpette® M pipetas de un canal de hasta 1.000 µl	95.1760.200	1 ud./caja interior 4 uds./caja
Soporte para pipetas, para 3 pipetas SARSTEDT Sarpette® M pipetas de uno y varios canales	95.1760.201	1 ud./caja interior 4 uds./caja

Encontrará más información sobre la selección puntas para pipeta en [www.refillrevolution.tips](http://www.refillrevolution.tips)

## SARSTEDT S.A.U.

Camí de Can Grau, 24  
Pol. Ind. Valldoriolf  
08430 La Roca del Vallès

Tel: +34 93 846 41 03

Fax: +34 93 846 39 78

[info.es@sarstedt.com](mailto:info.es@sarstedt.com)

[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)



# SARSTEDT