

# Pipettieren mit System

Sarpette® M



# Perfekt abgestimmt

Kompatibel und konform.  
Robust und verlässlich.  
Alles aus einer Hand.

## Sarpette® M – Pipettieren mit System

Seit über 50 Jahren stellt SARSTEDT passgenaue Pipettenspitzen her. Mit dieser jahrelangen Erfahrung, technischen Kompetenz und treu dem Motto: „Alles aus einer Hand“ haben wir mit der neuen Sarpette® M eine innovative und auf die heutigen Anwendungen im Laboralltag perfekt abgestimmte Mikroliterpipette auf den Markt gebracht.

Nachhaltigkeit und umweltfreundliches Handeln wird in der heutigen Zeit immer wichtiger. Robust und langlebig begleitet Sie die Sarpette® M über viele Jahre in Ihrem Laboralltag.



Flexibel einstellbarer  
Spitzenabwurf

Passgenauer Konus

# Sarpette® M

Für das Pipettieren mit höchster Präzision



Ergonomischer Abwurfknopf

Farbliche  
Volumencodierung

Exakte und  
leichtgängige  
Flüssigkeits-  
aufnahme

Frontseitige  
Volumenanzeige

Integriertes  
Kalibrierungssystem



Kostenlos und  
unverbindlich testen!

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

# Ergonomisch

Leichtgängiger und laufruhiger Pipettierknopf,  
natürliche und bequeme Abwurfposition,  
flexibler und einstellbarer Spitzenabwurf.

## Komfort muss sein – besonders ergonomisches Design

In der täglichen Anwendung, in Forschung, Diagnostik und in jedem Labor glänzen die Präzisionspipetten von SARSTEDT mit hervorragenden Eigenschaften. Profitieren Sie von außergewöhnlichem Komfort, Leichtigkeit und Langlebigkeit.





### Einzigartige Platzierung des Abwerfers

Die Positionierung direkt über der Handauflage ermöglicht eine besonders physiologische Arbeitsweise. Mit dem großflächigen Abwurfknopf und dem leichtgängigen Pipettierkolben garantiert die Sarpette® M ein besonders ergonomisches Pipettieren. Zusammen mit dem geringen Gewicht wird so dem RSI (repetitive strain injury)-Syndrom vorgebeugt.

### Ideales Pipettieren

Durch den flexibel einstellbaren Spitzenabwurf können Sie den Abwerfer mit nur einer Drehung und geringem Aufwand komfortabel und individuell in der Höhe auf ihre Pipettenspitze einstellen. So ist die Sarpette® M mit einer Vielzahl von längeren und kürzeren Pipettenspitzen auch anderer Hersteller kompatibel.



# Zuverlässig

Schnelle und exakte Volumeneinstellung,  
genaues und präzises Pipettieren,  
einfache und sichere Kalibrierung.

## Schnell und sicher – leichtgängiges Einstellen des Volumens

Für das gewünschte Volumen drehen Sie einfach an dem leichtgängigen und präzisen Einstellknopf. Deutliche Klick-Stops und die frei drehbare Dauernaufgabe verhindern unerwünschtes Verstellen.





### Präzise und genau

Exakte Pipettierergebnisse sind bei der Sarpette® M selbstverständlich. Die SARSTEDT Pipettenspitzen und Ihre Sarpette® M sind ein perfekt abgestimmtes Duo für alle Anwendungsbereiche.



### Blitzschnell kalibriert

Umständliche Kalibrierungen sind ab sofort Geschichte. Mit dem einfachen Kalibriersystem der SARSTEDT Sarpette® M können Sie nun selbst, schnell und sicher Ihre Sarpette® M kalibrieren. Das präzise System ist mit allen internationalen Normen konform.







### Vollständig autoklavierbar

Die Sarpette® M kann problemlos bei 121°C autoklaviert werden. Sie ist extrem chemikalienbeständig und robust gegenüber UV-Einwirkung.



### Stabile und langlebige Bauweise

Durch die aufeinander abgestimmten Materialien und die ausgezeichnete Verarbeitung der Sarpette® M können wir eine Garantielaufzeit von 3 Jahren gewährleisten.



# Bestellinformationen

## Leistungsdaten Sarpette® M

Artikelnummer	Volumen		Ungenauigkeit (E%)			Unpräzision (CV%)		
	Volumenbereich	Teilung	Min. vol.	Zw. vol.	Max. vol.	Min. vol.	Zw. vol.	Max. vol.
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 %

Die Leistungswerte wurden mit destilliertem Wasser bei konstanter Temperatur ( $\pm 0,5$  °C) zwischen 20 und 25 °C gemäß ISO 8655 ermittelt.

1) gemessen bei 0,5 µl 2) gemessen bei 1 µl

## Leistungsdaten Sarpette® M8 / M12

Artikelnummer	Volumen			Ungenauigkeit (E%)			Unpräzision (CV%)		
	Volumenbereich	Teilung	Anzahl Kanäle	Min. vol.	Zw. vol.	Max. vol.	Min. vol.	Zw. vol.	Max. vol.
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	30 – 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	30 – 300 µl	0,4 µl	12	<+/- 1,0 % <sup>1</sup>	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	< 0,6 % <sup>1</sup>	< 0,5 %	< 0,3 %

Die Leistungswerte wurden mit destilliertem Wasser bei konstanter Temperatur ( $\pm 0,5$  °C) zwischen 20 und 25 °C gemäß ISO 8655 ermittelt.

1) gemessen bei 10 % Nennvolumen



Nähere Informationen  
zur Auswahl der Pipetten-  
spitzen:

[www.refillrevolution.tips](http://www.refillrevolution.tips)

## Bestellinformationen Sarpette® M

Beschreibung	Volumenbereich [µl]	Bestell-Nr.	Verpackung	Passende SARSTEDT Pipettenspitze
Sarpette® M Einkanal	0,1 – 2 µl	90.3100.002	1 Stk./Karton	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx
	0,5 – 10 µl	90.3100.010	1 Stk./Karton	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx
	2 – 20 µl	90.3100.020	1 Stk./Karton	70.3030.xxx 70.3031.xxx
	10 – 100 µl	90.3100.100	1 Stk./Karton	70.3030.xxx 70.3031.xxx
	20 – 200 µl	90.3100.200	1 Stk./Karton	70.3030.xxx 70.3031.xxx
	100 – 1.000 µl	90.3100.000	1 Stk./Karton	70.3050.xxx 70.3060.xxx
	0,5 – 5 ml	90.3100.555	1 Stk./Karton	70.1183.102 70.1183.002
1 – 10 ml	90.3100.111	1 Stk./Karton	70.1187.102 70.1187.002	
Sarpette® M 8-Kanal	0,5 – 10 µl	90.3108.010	1 Stk./Karton	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx
	20 – 200 µl	90.3108.200	1 Stk./Karton	70.3030.xxx 70.3031.xxx
	30 – 300 µl	90.3108.300	1 Stk./Karton	70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3040.xxx
Sarpette® M 12-Kanal	0,5 – 10 µl	90.3112.010	1 Stk./Karton	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx
	20 – 200 µl	90.3112.200	1 Stk./Karton	70.3030.xxx 70.3031.xxx
	30 – 300 µl	90.3112.300	1 Stk./Karton	70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3040.xxx

## Bestellinformationen Pipettenständer für Sarpette® M

Beschreibung	Bestell-Nr.	Verpackung
Pipettenständer, drehbar, für 6 SARSTEDT Sarpette® M Einkanalpipetten bis 1.000 µl	95.1760.200	1 Stk / Innenkarton 4 Stk / Karton
Pipettenständer, für 3 SARSTEDT Sarpette® M Ein- und Mehrkanalpipetten	95.1760.201	1 Stk / Innenkarton 4 Stk / Karton

Wenn Sie Fragen haben:  
Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Besuchen Sie auch unsere Internetseite:  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

## **SARSTEDT AG & Co. KG**

Sarstedtstraße 1  
D-51588 Nümbrecht

Tel.: +49 2293 305 0  
Fax: +49 2293 305 3450

**Kundenservice Deutschland**  
**Telefon 0800 0 83 305 0**

[info@sarstedt.com](mailto:info@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)