

To make your  
workflow excellent.



# Pipettieren mit System

Sarpette® M



Life Science

# Perfekt abgestimmt

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

## Sarpette® M – Pipettieren mit System

Seit über 50 Jahren stellt SARSTEDT passgenaue Pipetten spitzen 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.



# Sarpette® M

Für das Pipettieren mit höchster Präzision



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 Abwurftyp 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 einstellbareren Spitzendurchwurf 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,  
perfekt abgestimmtes Duo.



## 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 Dau-  
menauflage verhindern unerwünschtes Verstellen.



## Präzise und genau

Die hochpräzise und hochwertige Verarbeitung ermöglicht so genaues und reibungsloses Arbeiten.



## Perfect Match

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



Nähere Informationen  
zur Auswahl der  
Pipettenspitzen:

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

# Robust

Stabile und langlebige Bauweise,  
autoklavierbar und UV-beständig,  
praktische und schnelle Reinigung.

## Keine Kompromisse bei der Materialauswahl

## Zügige und einfache Demontage

Demontieren Sie ihre Sarpette® M in Sekundenschnelle. So können Sie die Pipette jederzeit reinigen und desinfizieren. Die bequeme und schnelle Reinigung macht das kontaminationsfreie und sichere Pipettieren noch einfacher.





### 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

| Volumen        |          | Ungenauigkeit (E%)     |           |           | Unpräzision (CV%)   |          |           | Bestell-Nr.      |
|----------------|----------|------------------------|-----------|-----------|---------------------|----------|-----------|------------------|
| Volumenbereich | Teilung  | Min. vol.              | Zw. vol.  | Max. vol. | Min. vol.           | Zw. vol. | Max. vol. |                  |
| 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%    | 90.3100.002      |
| 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%    | 90.3100.010      |
| 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%    | 90.3100.012* NEU |
| 1–10 µl        | 0,01 µl  | <+/- 2,5%              | <+/- 1,8% | <+/- 1,0% | < 2,5%              | < 1,6%   | < 0,7%    | 90.3100.011 NEU  |
| 2–20 µl        | 0,02 µl  | <+/- 2,5%              | <+/- 1,8% | <+/- 1,0% | < 1,7%              | < 1,0%   | < 0,5%    | 90.3100.020      |
| 5–50 µl        | 0,1 µl   | <+/- 1,5%              | <+/- 1,3% | <+/- 1,0% | < 1,0%              | < 0,7%   | < 0,4%    | 90.3100.050 NEU  |
| 10–100 µl      | 0,1 µl   | <+/- 1,5%              | <+/- 1,2% | <+/- 0,8% | < 1,0%              | < 0,6%   | < 0,2%    | 90.3100.100      |
| 20–200 µl      | 0,2 µl   | <+/- 1,5%              | <+/- 1,1% | <+/- 0,6% | < 0,6%              | < 0,4%   | < 0,2%    | 90.3100.200      |
| 100–1.000 µl   | 1 µl     | <+/- 1,5%              | <+/- 1,0% | <+/- 0,5% | < 0,5%              | < 0,4%   | < 0,2%    | 90.3100.000      |
| 0,5–5 ml       | 0,01 ml  | <+/- 1,5%              | <+/- 1,1% | <+/- 0,6% | < 0,6%              | < 0,5%   | < 0,3%    | 90.3100.555      |
| 1–10 ml        | 0,01 ml  | <+/- 1,5%              | <+/- 0,7% | <+/- 0,5% | < 0,5%              | < 0,3%   | < 0,2%    | 90.3100.111      |

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

1) gemessen bei 0,5 µl    2) gemessen bei 1 µl    \*mit verkürztem Pipettierschaft

## Leistungsdaten Sarpette® M8 / M12

| Volume         |         |               | Ungenauigkeit (E%)     |           |           | Unpräzision (CV%)   |          |           | Bestell-Nr.     |
|----------------|---------|---------------|------------------------|-----------|-----------|---------------------|----------|-----------|-----------------|
| Volumenbereich | Teilung | Anzahl Kanäle | Min. vol.              | Zw. vol.  | Max. vol. | Min. vol.           | Zw. vol. | Max. vol. |                 |
| 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%    | 90.3108.010     |
| 2–20 µl        | 0,01 µl | 8             | <+/- 2,5% <sup>1</sup> | <+/- 1,8% | <+/- 1,2% | < 2,0% <sup>1</sup> | < 1,4%   | < 0,7%    | 90.3108.020 NEU |
| 5–50 µl        | 0,1 µl  | 8             | <+/- 1,0% <sup>1</sup> | <+/- 0,9% | <+/- 0,8% | < 1,0% <sup>1</sup> | < 0,7%   | < 0,4%    | 90.3108.050 NEU |
| 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%    | 90.3108.200     |
| 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%    | 90.3108.300     |
| 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%    | 90.3112.010     |
| 5–50 µl        | 0,1 µl  | 12            | <+/- 1,0% <sup>1</sup> | <+/- 0,9% | <+/- 0,8% | < 1,0% <sup>1</sup> | < 0,7%   | < 0,4%    | 90.3112.050 NEU |
| 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%    | 90.3112.200     |
| 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%    | 90.3112.300     |

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

1) gemessen bei 10% Nennvolumen

## Bestellinformationen Zubehör für Sarpette® M

| Beschreibung                    | Verpackung                      | Bestell-Nr. |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Filter, für 5 ml Makro-Pipette  | 50 Stk./Beutel<br>2 Stk./Karton | 95.3105.220 |
| Filter, für 10 ml Makro-Pipette | 50 Stk./Beutel<br>2 Stk./Karton | 95.3105.221 |

## Bestellinformationen Sarpette® M

| Beschreibung         | Volumenbereich [µl] | Verpackung    | Passende SARSTEDT Pipettenspitze          | Bestell-Nr.      |
|----------------------|---------------------|---------------|---|------------------|
| Sarpette® M Einkanal | 0,1–2 µl            | 1 Stk./Karton | 70.3010.xxx                               | 90.3100.002      |
|                      | 0,5–10 µl           | 1 Stk./Karton | 70.3010.xxx<br>70.3020.xxx                | 90.3100.010      |
|                      | 0,5–10 µl           | 1 Stk./Karton | 70.3010.xxx<br>70.3020.xxx                | 90.3100.012* NEU |
|                      | 1–10 µl             | 1 Stk./Karton | 70.3030.xxx<br>70.3031.xxx                | 90.3100.011 NEU  |
|                      | 2–20 µl             | 1 Stk./Karton | 70.3030.xxx<br>70.3031.xxx                | 90.3100.020      |
|                      | 5–50 µl             | 1 Stk./Karton | 70.3030.xxx<br>70.1189.xxx                | 90.3100.050 NEU  |
|                      | 10–100 µl           | 1 Stk./Karton | 70.3030.xxx<br>70.3031.xxx                | 90.3100.100      |
|                      | 20–200 µl           | 1 Stk./Karton | 70.3030.xxx<br>70.3031.xxx                | 90.3100.200      |
|                      | 100–1.000 µl        | 1 Stk./Karton | 70.3050.xxx<br>70.3060.xxx                | 90.3100.000      |
| Sarpette® M 8-Kanal  | 0,5–5 ml            | 1 Stk./Karton | 70.1183.102<br>70.1183.002                | 90.3100.555      |
|                      | 1–10 ml             | 1 Stk./Karton | 70.1187.102<br>70.1187.002                | 90.3100.111      |
|                      | 0,5–10 µl           | 1 Stk./Karton | 70.3010.xxx<br>70.3020.xxx<br>70.3021.xxx | 90.3108.010      |
|                      | 2–20 µl             | 1 Stk./Karton | 70.3020.xxx                               | 90.3108.020 NEU  |
|                      | 5–50 µl             | 1 Stk./Karton | 70.3030.xxx<br>70.1189.xxx                | 90.3108.050 NEU  |
|                      | 20–200 µl           | 1 Stk./Karton | 70.3030.xxx<br>70.3031.xxx                | 90.3108.200      |
|                      | 30–300 µl           | 1 Stk./Karton | 70.3030.xxx<br>70.3031.xxx<br>70.3040.xxx | 90.3108.300      |
|                      | 0,5–10 µl           | 1 Stk./Karton | 70.3010.xxx<br>70.3020.xxx<br>70.3021.xxx | 90.3112.010      |
|                      | 5–50 µl             | 1 Stk./Karton | 70.3030.xxx<br>70.1189.xxx                | 90.3112.050 NEU  |
| Sarpette® M 12-Kanal | 20–200 µl           | 1 Stk./Karton | 70.3030.xxx<br>70.3031.xxx                | 90.3112.200      |
|                      | 30–300 µl           | 1 Stk./Karton | 70.3030.xxx<br>70.3031.xxx<br>70.3040.xxx | 90.3112.300      |

\*mit verkürztem Pipettierschaft

## Bestellinformationen Pipettenständer für Sarpette® M

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

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

Telefon: +49 2293 305 0

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

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