

# Sarpette<sup>®</sup> M

Sistema di pipettaggio



Provatela  
gratuitamente e  
senza impegno!



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



**SARSTEDT**

# UN ABBINAMENTO PERFETTO

- ✓ Compatibile e conforme
- ✓ Robusta e affidabile
- ✓ Tutto da un unico produttore



## Sarpette® M - Sistema di pipettaggio

SARSTEDT produce da più di 50 anni puntali per pipette. Grazie a questa pluriennale esperienza, alle competenze tecniche e alla fedeltà al motto "Tutto da un unico produttore", con la nuova Sarpette® M abbiamo portato sul mercato una micropipetta innovativa e perfettamente adatta per un utilizzo nella quotidianità lavorativa dei laboratori.

Al giorno d'oggi è sempre più importante operare nel rispetto dell'ambiente e del principio di sostenibilità. La Sarpette® M, robusta e durevole, vi accompagnerà per molti anni nel vostro lavoro quotidiano in laboratorio.

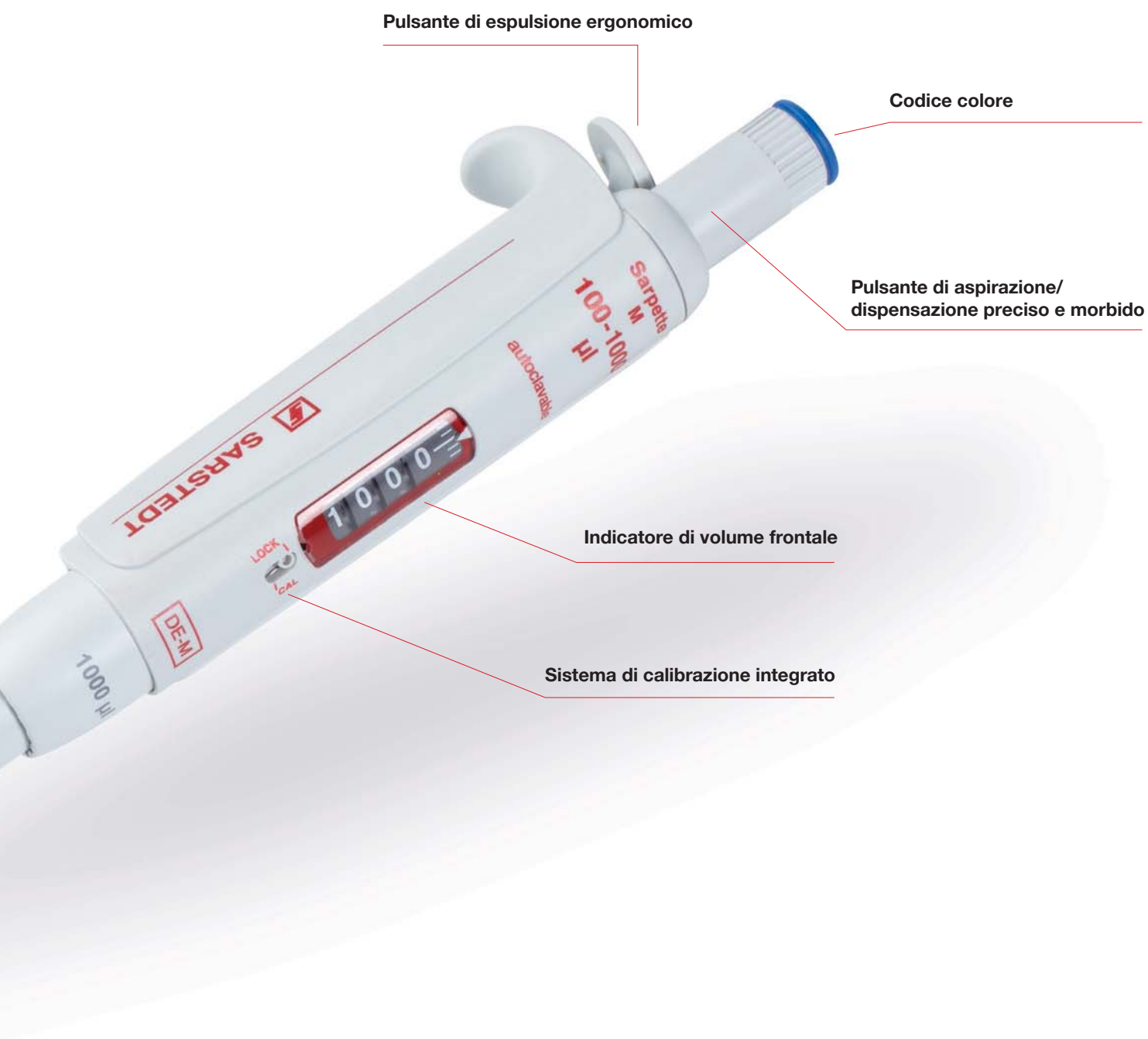
**Espulsore regolabile compatibile con la maggior parte dei puntali**

**Porta-puntale**



# Sarpette<sup>®</sup> M

Per un pipettaggio di massima precisione



# DESIGN ERGONOMICO

- ✓ Pulsante di aspirazione/dispensazione semplice e morbido
- ✓ Pulsante di espulsione del puntale in posizione naturale e comoda
- ✓ Sistema di espulsione del puntale regolabile



## La comodità è un must

### Design particolarmente ergonomico

Le pipette di precisione SARSTEDT risaltano nell'uso quotidiano, nella ricerca, nella diagnostica e in ogni laboratorio grazie alle loro eccellenti qualità. Approfittate della straordinaria comodità, della leggerezza e della durata.





### Posizione unica del pulsante di espulsione del puntale

Posizionamento secondo i migliori criteri ergonomici. Grazie al grande pulsante di espulsione dei puntali e la corsa del pistone morbida, la Sarpette® M assicura un pipettaggio particolarmente ergonomico che, insieme al peso leggero, previene la sindrome da lesioni da sforzo ripetitivo (RSI = repetitive strain injury)



### Pipettaggio ideale

Grazie all'espulsore regolabile del puntale è possibile regolarne l'altezza mediante una semplice rotazione e poca fatica in modo comodo. La Sarpette® M è pertanto compatibile con un'ampia gamma di puntali, più o meno lunghi, anche di altri produttori.





# AFFIDABILE

- ✓ Regolazione dei volumi rapida ed accurata
- ✓ Pipettaggio accurato e preciso
- ✓ Calibrazione facile e sicura



## Rapido e sicuro

### Semplice regolazione del volume

Per impostare il volume desiderato, ruotare semplicemente il pulsante di regolazione. Arresti a scatto del sistema e la rotazione libera del cappuccio del pulsante, impediscono accidentali modifiche di volume.





## Preciso ed esatto

Con la Sarpette® M i risultati di pipettaggio sono precisi. I puntali per pipette SARSTEDT e la Sarpette® M costituiscono un duo perfetto per tutti i settori di utilizzo.



## Sistema di calibrazione rapida

Le noiose procedure di calibrazione fanno parte del passato. Grazie al semplice sistema di calibrazione, potete calibrare la vostra Sarpette® M in modo rapido e sicuro, in assoluta conformità con gli standard internazionali.



# ROBUSTA

- ✓ Struttura robusta e durevole
- ✓ Sterilizzabile in autoclave e resistente ai raggi UV
- ✓ Pulizia pratica e rapida



## Nessun compromesso nella scelta dei materiali

### Disassemblaggio semplice e veloce

Il disassemblaggio delle Sarpette M in tempi rapidissimi, permette di pulire e disinfettare la pipetta in ogni momento. La pulizia pratica e veloce rende ancora più semplice il pipettaggio senza contaminazioni e sicuro.



**SARSTEDT**





### Completamente sterilizzabile in autoclave

La Sarpette® M può essere sterilizzata in autoclave senza problemi a 121 °C. È estremamente resistente alle sostanze chimiche e all'esposizione ai raggi UV.



### Struttura robusta e durevole

Grazie alla combinazione di materiali selezionati e ad un'attenta costruzione della Sarpette® M è possibile assicurare un periodo di garanzia della durata di 3 anni.



# INFORMAZIONI PER L'ORDINE



## Prestazioni Sarpette® M

Codice articolo	Volumi		Inaccuratezza (E%)			Imprecisione (CV%)		
	Range	Suddivisione	Vol. min.	Vol. med.	Vol. max.	Vol. min.	Vol. med.	Vol. max.
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%

I valori sono stati determinati con acqua distillata a temperatura costante ( $\pm 0,5$  °C) tra 20 e 25 °C in conformità con la ISO 8655.

1) misurato a 0,5 µl

2) misurato a 1 µl

## Prestazioni Sarpette® M8 / M12

Codice articolo	Volumi			Inaccuratezza (E%)			Imprecisione (CV%)		
	Range	Suddivisione	Numero canali	Vol. min.	Vol. med.	Vol. max.	Vol. min.	Vol. med.	Vol. max.
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%

I valori sono stati determinati con acqua distillata a temperatura costante ( $\pm 0,5$  °C) tra 20 e 25 °C in conformità con la ISO 8655.

1) misurato a 10 µl volumi nominali



## Sarpette® M

Descrizione	Range volume [µl]	Codice	Confezione	Puntali per pipette adatti SARSTEDT
Sarpette® M monocanali	0,1 - 2 µl	90.3100.002	1 pz./scatola	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3010.xxx
	0,5 - 10 µl	90.3100.010	1 pz./scatola	70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3030.xxx
	2 - 20 µl	90.3100.020	1 pz./scatola	70.3031.xxx 70.3030.xxx
	10 - 100 µl	90.3100.100	1 pz./scatola	70.3031.xxx 70.3030.xxx
	20 - 200 µl	90.3100.200	1 pz./scatola	70.3031.xxx 70.3050.xxx
	100 - 1.000 µl	90.3100.000	1 pz./scatola	70.3060.xxx 70.1183.102
	0,5 - 5 ml	90.3100.555	1 pz./scatola	70.1183.002 70.1187.102
1 - 10 ml	90.3100.111	1 pz./scatola	70.1187.002 70.3010.xxx	
Sarpette® M 8 canali	0,5 - 10 µl	90.3108.010	1 pz./scatola	70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3030.xxx
	20 - 200 µl	90.3108.200	1 pz./scatola	70.3031.xxx 70.3030.xxx
	40 - 300 µl	90.3108.300	1 pz./scatola	70.3031.xxx 70.3040.xxx
Sarpette® M 12 canali	0,5 - 10 µl	90.3112.010	1 pz./scatola	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx
	20 - 200 µl	90.3112.200	1 pz./scatola	70.3030.xxx 70.3031.xxx
	40 - 300 µl	90.3112.300	1 pz./scatola	70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3040.xxx

## Porta-pipette per Sarpette® M

Descrizione	Codice	Confezione
Porta-pipette, ruotabile, per 6 Sarpette® M di SARSTEDT, pipette a un canale fino a 1.000 µl	95.1760.200	1 pezzo / cartone interno 4 pezzi / scatola
Porta-pipette per 3 Sarpette® M di SARSTEDT, pipette a uno e più canali	95.1760.201	1 pezzo / cartone interno 4 pezzi / scatola

Maggiori informazioni sulla scelta dei puntali per pipetta sono presenti alla pagina [www.refillrevolution.tips](http://www.refillrevolution.tips)

## **SARSTEDT S.r.l.**

Via Leonardo Da Vinci, 97  
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)

Tel: +39 02 38292413

Fax: +39 02 38292380

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

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



**SARSTEDT**