

Sarpette[®] M

Pipetovanie so systémom



Otestujte
zadarmo a
nezáväzne!



sarpette.sarstedt.com



SARSTEDT

DOKONALE VYLADENÁ

- ✓ Kompatibilná a pohodlná
- ✓ Robustná a spoľahlivá
- ✓ Všetko z jedného zdroja



Sarpette® M – pipetovanie so systémom

Spoločnosť SARSTEDT vyrába presné pipetovacie špičky už viac ako 50 rokov. Vďaka týmto dlhoročným skúsenostiam, technickým znalostiam a vernosti mottu: „Všetko z jedného zdroja“ sme s novou pipetou Sarpette® M uviedli na trh inovatívnu mikrotitrovaciu pipetu, ktorá je dokonale prispôsobená dnešnej každodennej laboratórnej práci.

Udržateľnosť a ekologické opatrenia sú v dnešnom svete čoraz dôležitejšie. Robustný a odolný systém Sarpette® M vás bude sprevádzať mnoho rokov pri každodennej laboratórnej práci.

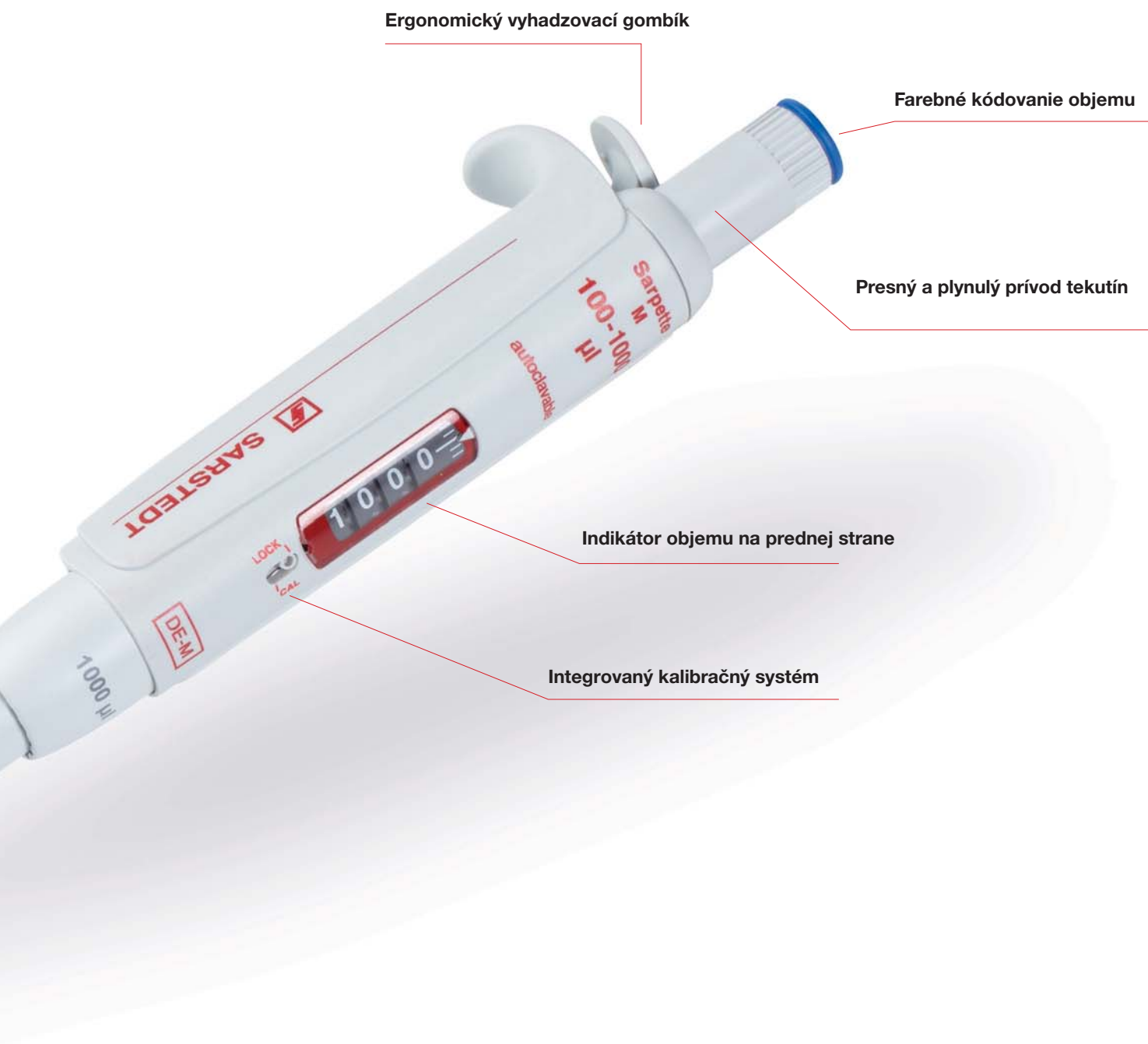
Flexibilný nastaviteľný vyhadzovač špičiek

Presne priliehajúci kužel



Sarpette[®] M

Na pipetovanie s maximálnou precíznosťou



ERGONOMICKÝ DIZAJN

- ✓ Plynulý a tichý chod pipetovacieho gombíka
- ✓ Prirodzená a pohodlná poloha pri vyhadzovaní
- ✓ Flexibilný a nastaviteľný vyhadzovač špičiek



Pohodlie musí byť

Mimoriadne ergonomický dizajn

Pri každodennom používaní, vo výskume, diagnostike a v každom laboratóriu sa presné pipety SARSTEDT vyznačujú vynikajúcimi vlastnosťami. Využite výnimočné pohodlie, ľahkosť a dlhú životnosť.





Unikátne umiestnenie vyhadzovača

Umiestnenie priamo nad opierkou rúk umožňuje mimoriadne fyziologický spôsob práce. Vďaka veľkému vyhadzovaciemu gombíku a hladko sa pohybujúcemu pipetovaciemu piestu zaručuje Sarpette® M mimoriadne ergonomické pipetovanie. Spolu s nízkou hmotnosťou to zabraňuje syndrómu RSI (zranenia z opakovaného namáhania).



Ideálne pipetovanie

Flexibilne nastaviteľný vyhadzovač špičiek umožňuje pohodlne a individuálne prispôsobiť výšku vyhadzovača podľa individuálnej výšky vašej pipetovej špičky jediným otočením a s minimálnym úsilím. Sarpette® M je tak kompatibilný so širokou paletou dlhších i kratších pipetových špičiek aj od iných výrobcov.



SPOĽAHLIVÁ

- ✓ Rýchle a presné nastavenie objemu
- ✓ Presné a precízne pipetovanie
- ✓ Jednoduchá a bezpečná kalibrácia



Rýchla a bezpečná

Plynulé nastavenie objemu

Požadovaný objem dosiahnete jednoduchým otáčaním plynulého a precízneho nastavovacieho ovládača. Jednoznačné kliknutie pri zastavení a voľne otočná opierka palca zabraňujú nechcenému pre nastaveniu.





Precízna a presná

Presné výsledky pipetovania sú so Sarpette® M samozrejmosťou. Pipetovacie špičky SARSTEDT a vaša Sarpette® M sú dokonale zladenou dvojicou pre všetky oblasti použitia.



Rýchla kalibrácia

Náročná kalibrácia je už minulosťou. Vďaka jednoduchému kalibračnému systému SARSTEDT Sarpette® M si teraz môžete Sarpette® M nakalibrovať sami, rýchlo a bezpečne. Presný systém je v súlade so všetkými medzinárodnými normami.



ROBUSTNÁ

- ✓ Stabilná konštrukcia s dlhou životnosťou
- ✓ Autoklávovateľná a odolná voči UV žiareniu
- ✓ Praktické a rýchle čistenie



Žiadne kompromisy pri výbere materiálov

Rýchla a jednoduchá demontáž

Sarpette® M odmontujete v priebehu niekoľkých sekúnd. To vám umožní kedykoľvek vyčistiť a vydezinfikovať pipetu. Pohodlné a rýchle čistenie ešte viac uľahčuje bezpečné pipetovanie bez kontaminácie.



SARSTEDT



Kompletne autoklávovateľná

Sarpette® M je možné bez problémov autoklávovať pri teplote 121 °C. Je mimoriadne odolná voči chemikáliám a voči UV žiareniu.



Stabilná konštrukcia s dlhou životnosťou

Vďaka zladeným materiálom a vynikajúcemu spracovaniu Sarpette® M môžeme garantovať záručnú lehotu 3 roky.



INFORMÁCIE K OBJEDNÁVANIU



Údaje o výkone Sarpette® M

Katalógové číslo	Objem Rozsah objemu	Graduácia	Odchýlka (E %)			Odchýlka (CV %)		
			Min. obj.	Medziobjem	Max. obj.	Min. obj.	Medziobjem	Max. obj.
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 %

Výkonnostné parametre sa stanovili s destilovanou vodou pri konštantnej teplote ($\pm 0,5$ °C) medzi 20 a 25 °C podľa normy ISO 8655.

1) merané pri 0,5 µl

2) merané pri 1 µl

Údaje o výkone Sarpette® M8/M12

Katalógové číslo	Objem			Odchýlka (E %)			Odchýlka (CV %)		
	Rozsah objemu	Graduácia	Počet kanálov	Min. obj.	Medziobjem	Max. obj.	Min. obj.	Medziobjem	Max. obj.
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	40 – 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	40 – 300 µl	0,4 µl	12	<+/- 1,0 % ¹	<+/- 0,9 %	<+/- 0,8 %	<0,6 % ¹	<0,5 %	<0,3 %

Výkonnostné parametre sa stanovili s destilovanou vodou pri konštantnej teplote ($\pm 0,5$ °C) medzi 20 a 25 °C podľa normy ISO 8655.

1) merané pri 10 % menovitého objemu



Informácie pre objednávanie Sarpette® M

Opis	Rozsah objemu [µl]	Objednávacie číslo	Balenie	Vhodná pipetová špička SARSTEDT
Sarpette® M jednokanálová	0,1 – 2 µl	90.3100.002	1 ks/balenie	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3010.xxx
	0,5 – 10 µl	90.3100.010	1 ks/balenie	70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3030.xxx
	2 – 20 µl	90.3100.020	1 ks/balenie	70.3031.xxx 70.3030.xxx
	10 – 100 µl	90.3100.100	1 ks/balenie	70.3031.xxx 70.3030.xxx
	20 – 200 µl	90.3100.200	1 ks/balenie	70.3031.xxx 70.3050.xxx
	100 – 1 000 µl	90.3100.000	1 ks/balenie	70.3060.xxx 70.1183.102
	0,5 – 5 ml	90.3100.555	1 ks/balenie	70.1183.002 70.1187.102
Sarpette® M 8-kanálová	1 – 10 ml	90.3100.111	1 ks/balenie	70.1187.002 70.3010.xxx
	0,5 – 10 µl	90.3108.010	1 ks/balenie	70.3020.xxx 70.3021.xxx
	20 – 200 µl	90.3108.200	1 ks/balenie	70.3030.xxx 70.3031.xxx
	40 – 300 µl	90.3108.300	1 ks/balenie	70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3040.xxx
Sarpette® M 12-kanálová	0,5 – 10 µl	90.3112.010	1 ks/balenie	70.3010.xxx 70.3020.xxx
	20 – 200 µl	90.3112.200	1 ks/balenie	70.3021.xxx 70.3030.xxx 70.3031.xxx
	40 – 300 µl	90.3112.300	1 ks/balenie	70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3040.xxx

Informácie pre objednávanie: Stojan na pipety pre Sarpette® M

Opis	Objednávacie číslo	Balenie
Stojan na pipety, otočný, pre 6 SARSTEDT Sarpette® M jednokanálových pipiet do 1 000 µl	95.1760.200	1 ks/vnútomé balenie 4 ks/kartón
Stojan na pipety, pre 3 SARSTEDT Sarpette® M jedno- a viackanálové pipety	95.1760.201	1 ks/vnútomé balenie 4 ks/kartón

Viac informácií o výbere pipetových špičiek nájdete na stránke www.refillrevolution.tips

SARSTEDT spol. s r. o.
Pri smaltovni 4
851 01 Bratislava

Tel: +421 232 184 930

info.sk@sarstedt.com
www.sarstedt.com