

Sarpette® M

Sistemli pipetleme



Ücretsiz ve
bağlayıcı olmadan
test edin!



sarpette.sarstedt.com



SARSTEDT

MÜKEMMEL AYARLI

- ✓ Uyumlu ve uygun
- ✓ Dayanıklı ve emniyetli
- ✓ Her şey tek elden



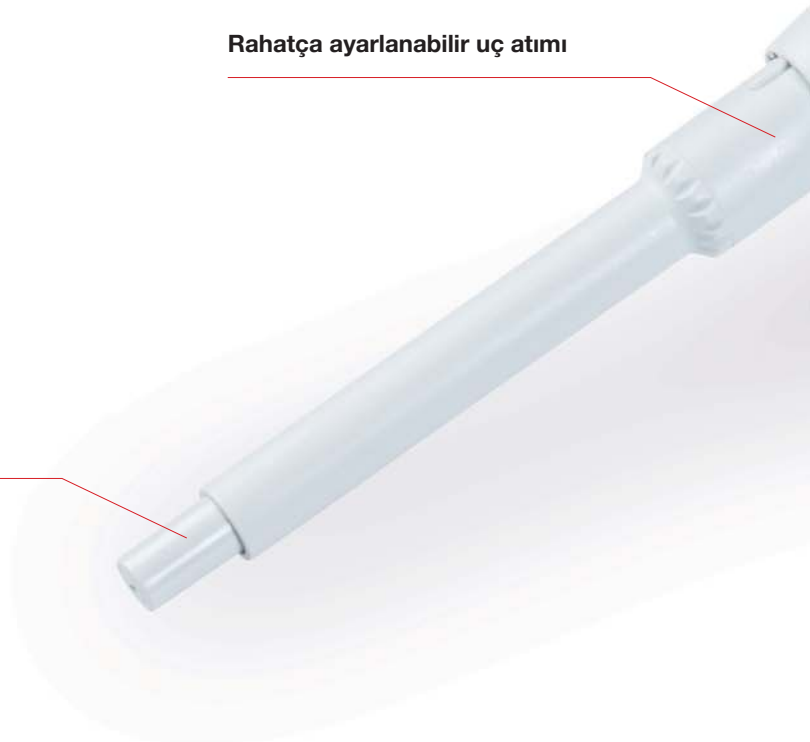
Sarpette® M - Sistemli pipetleme

SARSTEDT, 50 yıldan uzun süredir tam ayarlı pipet uçları üretmektedir. Bu yılların tecrübesiyle, teknik yeterlilikle ve "her şey tek elden" mottosuna bağlılıkla yeni Sarpette® M ile yenilikçi ve laboratuvar rutinindeki güncel uygulamalara göre harika ayarlanmış mikrolitre pipetleri piyasaya sunduk.

Sürdürülebilirlik ve çevre dostu faaliyet günümüzde giderek daha büyük önem kazanmaktadır. Sarpette® M dayanıklı ve uzun ömürlü olma özelliğiyle uzun yıllar laboratuvar rutininizde size eşlik eder.

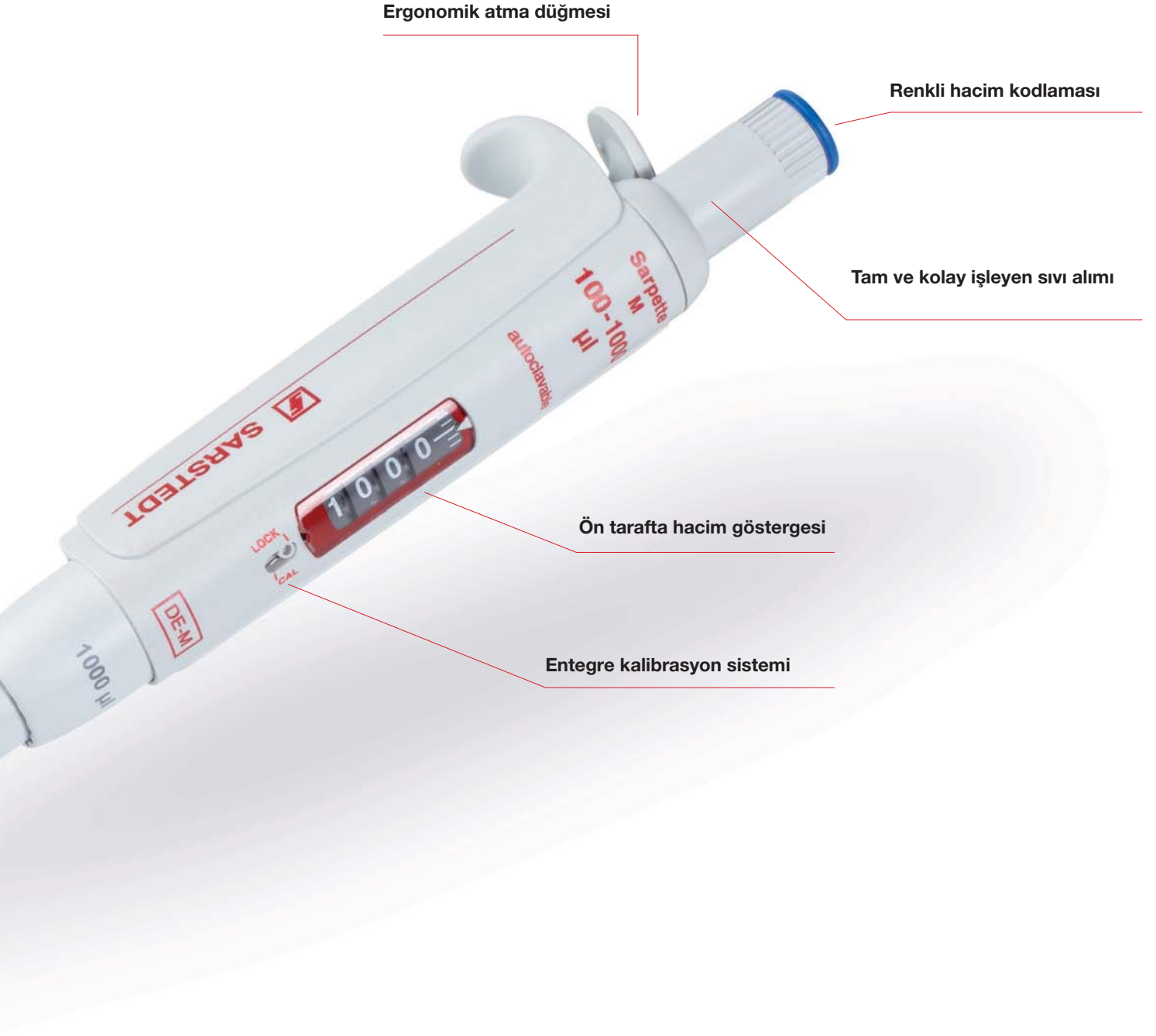
Rahatça ayarlanabilir uç atımı

Tam ayarlı koni



Sarpette® M

Yüksek hassasiyetli pipetleme için



Ergonomik atma düğmesi

Renkli hacim kodlaması

Tam ve kolay işleyen sıvı alımı

Ön tarafta hacim göstergesi

Entegre kalibrasyon sistemi

ERGONOMİK

- ✓ Kolay işleyen ve sessiz hareketli pipetleme düğmesi
- ✓ Doğal ve rahat atma pozisyonu
- ✓ Rahat ve ayarlanabilir uç atma



Konfor olmalı

Özel ergonomik tasarım

SARSTEDT hassasiyet pipetleri günlük kullanımda, araştırmada, tanısal işlemlerde ve her laboratuvarında harika özellikleriyle öne çıkmaktadır. Alışılmışın dışında konfordan, kolaylıktan ve uzun ömürlülüğten yararlanın.





Atıcının eşsiz yerleştirmesi

Doğrudan el ile besleme aracılığıyla yerleştirme, özel bir fizyolojik çalışma şekli sağlar. Sarpette® M, geniş yüzeyli atım düğmesi ve kolay işleyen pipetleme pistonu ile özel ergonomik pipetlemeyi garanti eder. Düşük ağırlığıyla birlikte RSI (repetitive strain injury - tekrar eden eklem incinmesi) sendromu önlenir.



İdeal pipetleme

Rahat ayarlanabilen uç atma ile atıcıyı yalnızca tek döndürmeyle ve fazla zahmet etmeden pipet ucunuzun yüksekliğine konforlu ve bireysel olarak ayarlayabilirsiniz. Böylece Sarpette® M, diğer üreticilerin birçok uzun ve kısa pipet uçlarıyla da uyumludur.



EMNİYETLİ

- ✓ Hızlı ve tam hacim ayarı
- ✓ Uygun ve hassas pipetleme
- ✓ Kolay ve güvenli kalibrasyon



Hızlı ve güvenli

Kolay işleyen hacim ayarı

İstediğiniz hacmi ayarlamak için sadece kolay işleyen ve hassas ayar düğmesini döndürün. Belirgin tıklama noktaları ve rahat döndürülebilir başparmak desteği istenmeyen ayar değişikliklerini önler.





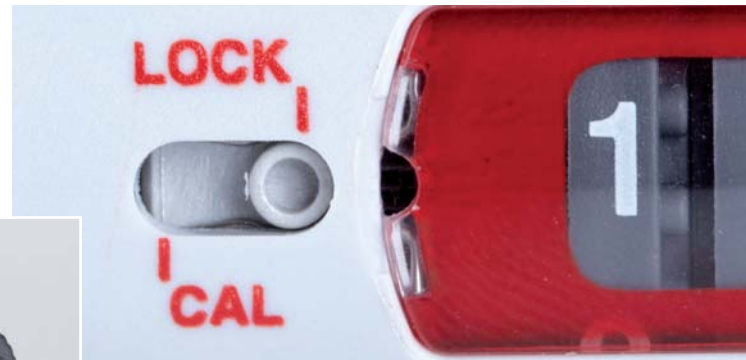
Hassas ve uygun

Sarpette® M ile doğal olarak tam pipetleme sonuçları elde edilir. SARSTEDT pipet uçları ve Sarpette® M'niz tüm kullanım alanları için harika ayarlanmış bir ikilidir.



Çabucak kalibre edilir

Zahmetli kalibrasyonlar artık tarih oluyor. SARSTEDT Sarpette® M'nin kolay kalibrasyon sistemi sayesinde Sarpette® M'nizi kendi kendinize, hızlı ve güvenli şekilde kalibre edebilirsiniz. Hassas sistem tüm uluslararası standartlara uygundur.



DAYANIKLI

- ✓ Sağlam ve uzun ömürlü yapı
- ✓ Otoklavlanabilir ve ultraviyole ışına dayanıklı
- ✓ Pratik ve hızlı temizlik



Materyal seçiminde ödün yok

Çabuk ve kolay sökülebilir

Sarpette® M'nizi saniyeler içinde sökün. Böylece pipetleri her an temizleyebilir ve dezenfekte edebilirsiniz. Rahat ve hızlı temizlik, bulaşmadan ve güvenli şekilde pipetlemeyi daha da kolay hale getirir.





Tamamen otoklavlanabilir

Sarpette® M, 121°C'de sorunsuzca otoklavlanabilir. Kimyasallara ve UV etkisine karşı oldukça dayanıklıdır.



Sağlam ve uzun ömürlü yapı

Üst üste ayarlanmış materyaller ve Sarpette® M'nin mükemmel işleyişi ile 3 yıl garanti süresi sağlayabiliriz.



SİPARİŞ BİLGİLERİ



Sarpette® M'nin performans verileri

| Ürün numarası | Hacmi | | Hata payı (%E) | | | Belirsizlik (%CV) | | |
|---------------|----------------|----------|------------------------|-----------|-------------|---------------------|-----------|-------------|
| | Hacim alanı | Ayırma | Min. hacim | Ara hacim | Maks. hacim | Min. hacim | Ara hacim | Maks. hacim |
| 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 |

Performans değerleri ISO 8655 uyarınca 20 ile 25 °C arasında sabit sıcaklıkta (± 0,5 °C) saf suyla tespit edilmiştir.

1) 0,5 µl'de ölçüldü

2) 1 µl'de ölçüldü

Sarpette® M8/M12'nin performans verileri

| Ürün numarası | Hacim | | | Hata payı (%E) | | | Belirsizlik (%CV) | | |
|---------------|-------------|---------|--------------|------------------------|-----------|-------------|---------------------|-----------|-------------|
| | Hacim alanı | Ayırma | Kanal sayısı | Min. hacim | Ara hacim | Maks. hacim | Min. hacim | Ara hacim | Maks. hacim |
| 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 |

Performans değerleri ISO 8655 uyarınca 20 ile 25 °C arasında sabit sıcaklıkta (± 0,5 °C) saf suyla tespit edilmiştir.

1) %10 nominal hacimde ölçüldü



Sarpette® M sipariş bilgileri

| Açıklama | Hacim alanı [µl] | Sipariş No. | Ambalajlama | Uygun SARSTEDT pipet ucu |
|-----------------------|------------------|-------------|---------------|--|
| Sarpette® M tek kanal | 0,1 - 2 µl | 90.3100.002 | 1 adet/karton | 70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3010.xxx |
| | 0,5 - 10 µl | 90.3100.010 | 1 adet/karton | 70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3030.xxx |
| | 2 - 20 µl | 90.3100.020 | 1 adet/karton | 70.3031.xxx 70.3030.xxx |
| | 10 - 100 µl | 90.3100.100 | 1 adet/karton | 70.3031.xxx 70.3030.xxx |
| | 20 - 200 µl | 90.3100.200 | 1 adet/karton | 70.3031.xxx 70.3050.xxx |
| | 100 - 1.000 µl | 90.3100.000 | 1 adet/karton | 70.3060.xxx 70.1183.102 |
| | 0,5 - 5 ml | 90.3100.555 | 1 adet/karton | 70.1183.002 70.1187.102 |
| | 1 - 10 ml | 90.3100.111 | 1 adet/karton | 70.1187.002 70.3010.xxx |
| Sarpette® M 8 kanal | 0,5 - 10 µl | 90.3108.010 | 1 adet/karton | 70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3030.xxx |
| | 20 - 200 µl | 90.3108.200 | 1 adet/karton | 70.3031.xxx 70.3030.xxx |
| | 40 - 300 µl | 90.3108.300 | 1 adet/karton | 70.3031.xxx 70.3040.xxx |
| Sarpette® M 12 kanal | 0,5 - 10 µl | 90.3112.010 | 1 adet/karton | 70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx |
| | 20 - 200 µl | 90.3112.200 | 1 adet/karton | 70.3030.xxx 70.3031.xxx |
| | 40 - 300 µl | 90.3112.300 | 1 adet/karton | 70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3040.xxx |

Sarpette® M'ye yönelik pipet ayaklığı sipariş bilgileri

| Açıklama | Sipariş No. | Ambalajlama |
|---|-------------|---------------------------------|
| Pipet ayaklığı, döndürülebilir, 6 SARSTEDT Sarpette® M tek kanallı pipetler (1.000 µl'a kadar) için | 95.1760.200 | 1 ad./iç karton 4 ad./karton |
| Pipet ayaklığı, 3 SARSTEDT Sarpette® M tek ve çok kanallı pipetler için | 95.1760.201 | 1 ad./iç karton 4 ad./karton |

Pipet uçlarının seçimi hakkında açıklayıcı bilgileri www.refillrevolution.tips internet adresinde bulabilirsiniz

SARSTEDT International GmbH

Türkiye İrtibat Bürosu
Acıbadem Mahallesi,
Akasya Acıbadem Sitesi Kent Kule A
Giriş Kat:27 Da:158
Üsküdar – İstanbul

Tel: +90 216 290 18 65
Fax: +90 216 290 18 64

info.tr@sarstedt.com
www.sarstedt.com