

Dozownik seryjny MINILAB 201

Dozownik MINILAB 201 jest urządzeniem dozującym, współpracującym ze specjalnymi strzykawkami. Jego konstrukcja gwarantuje wysoką dokładność i powtarzalność dozowanych dawek, bez względu na gęstość i lepkość wydawanych cieczy. MINILAB 201 umożliwia odmierzanie do 48 jednakowych dawek przy dozowaniu seryjnym z jednej strzykawki. Próbki mogą być wydawane w odstępach jednej sekundy. Stosowanie jednorazowych strzykawek zapobiega zanieczyszczeniu dozowanej próbki.



Wygoda w dozowaniu seryjnym

- Niska waga – 100 g
- Nie wymaga konserwacji
- Idealny do gęstych i lepkich cieczy
- Kompatybilny z większością strzykawek dostępnych na rynku
- Wyposażony w adapter do strzykawek 50 ml



Adapter 25
5710



Adapter 50
5709

Strzykawki

MINILAB 201 współpracuje ze specjalnymi strzykawkami wykonanymi z czystego polipropylenu o pojemnościach od 0.05 ml do 50 ml. Znaczniki znajdujące się na strzykawkach ułatwiają odczyt dozowanej objętości. W zależności od stosowanej strzykawki można dozować dawki o objętości od 1 µl do 5000 µl.

Możliwości wyboru strzykawki pod kątem wielkości i liczby dawek przedstawia poniższa tabela:

| Ustawienie pokrętki | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | A% | P% | |
|---------------------------|---------------------|------|------|------|------|-------|-------|--|
| Liczba dawek | 48 | 23 | 15 | 11 | 8 | | | |
| Objętość strzykawki* (ml) | Objętość dawki (µl) | | | | | | | |
| 0.05 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ± 6.0 | ± 9.0 | |
| 0.50 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | ± 1.0 | ± 1.5 | |
| 1.25 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | ± 0.9 | ± 0.9 | |
| 2.50 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | ± 0.7 | ± 0.9 | |
| 5.0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | ± 0.3 | ± 0.8 | |
| 12.50 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | ± 0.3 | ± 0.7 | |
| 25.00 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | ± 0.5 | ± 0.6 | |
| 50.00 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | ± 0.5 | ± 0.6 | |

* Strzykawkę 0.05 ml należy używać z założoną końcówką (10 µl). Wartości dla strzykawk 0.5 ml, 1.25 ml i 2.5 ml zostały zmierzone przy założonej końcówce 200 µl, wartości dla strzykawki 0.05 ml zostały zmierzone przy założonej końcówce 10 µl.

| Produkt | Nr kat. |
|--|---------|
| MINILAB 201 z adapterem do strzykawk 50 ml | 0020 |
| Adapter do strzykawk 50 ml | 5709 |
| Adapter do strzykawk 25 ml | 5710 |
| Statyw 1-pozycyjny plexi | 5479 |

Strzykawki współpracują z dozownikami**:

- Ripette®
- Multipette® 4780
- Minilab 100/101
- Distriman® - EasyStep
- HandyStep®
- HandyStep® electronic

| Strzykawka | Nr kat. niesterylne | Nr kat. sterylne | szt. /op. |
|------------|---------------------|------------------|-----------|
| 0.05 ml | 5701 | - | 100 |
| 0.50 ml | 5702 | 5752 | 100 |
| 1.25 ml | 5703 | 5753 | 100 |
| 2.50 ml | 5704 | 5754 | 100 |
| 5.00 ml | 5705 | 5755 | 100 |
| 12.50 ml | 5706 | 5756 | 100 |
| 25.00 ml | 5707 | 5757 | 25 |
| 50.00 ml | 5708 | 5758 | 25 |

** Multipette® jest znakiem zastrzeżonym Eppendorf AG;
HandyStep® jest znakiem zastrzeżonym Brand GmbH + Co. KG;
Distriman® jest znakiem zastrzeżonym Gilson Inc.; ripette® jest znakiem zastrzeżonym Ritter Medical Care

