



Wytrząsarka do płytek mikrolitrowych - MPS-1



Uniwersalna wytrząsarka, przeznaczona do pracy z wszelkiego typu płytkami mikrolitrowymi (płytki testowe, Deepwell, płytki do PCR). Posiada również nasadkę umożliwiającą wytrząsanie pojedynczej probówki. Z możliwością mieszania ciągłego bądź pulsacyjnego. Wytrząsarka posiada 3 wstępnie zaprogramowane prędkości mieszania oraz program, w którym użytkownik definiuje prędkość.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa |
|-----------|---------|---|
| | K-0161 | Wytrząsarka do płytek mikrolitrowych MPS-1 |
| | K-0166 | Wytrząsarka do płytek mikrolitrowych MPS-1 z kompletem platform (platforma do płytek Deepwell, na płytkę mikrotestową, na pojedynczą probówkę oraz platformy: K-0162, K-0163, K-0164, K-0165) |
| | K-0162 | Platforma P-02/96 na 1 płytkę PCR lub 96 probówek 0,2 ml |
| | K-0163 | Platforma P-2/24 na 24 probówki o pojemności 1,5/2,0 ml |
| | K-0164 | Platforma P-05/32 na 32 probówki o pojemności 0,5 ml |
| | K-0165 | Platforma P-02/05 na 24 probówki o pojemności 0,5 ml oraz 48 probówek o pojemności 0,2 ml |

Opis

Uniwersalna wytrząsarka, przeznaczona do pracy z wszelkiego typu płytkami mikrolitrowymi (płytki testowe, Deepwell, płytki do PCR). Posiada również nasadkę umożliwiającą wytrząsanie pojedynczej probówki. Z możliwością mieszania ciągłego bądź pulsacyjnego (wytrząsarka przyspiesza do maksymalnej prędkości przez 3 sekundy, po czym zwalnia do zera i następnie znów przyspiesza i zwalnia, cały cykl powtarza się przez czas określony przez użytkownika). Urządzenie charakteryzuje się łatwą obsługą i cichą pracą nawet przy maksymalnej prędkości.

Wytrząsarka posiada 3 wstępnie zaprogramowane prędkości mieszania oraz program, w którym użytkownik definiuje prędkość.

Wytrząsarka może być stosowana w chłodniach i inkubatorach – pracuje w temperaturach od +4°C do +40°C.

Dane techniczne:

Zakres regulacji prędkości: 300 – 3200 obr/min.

Zakres ruchu: 3 mm.

Maksymalny czas ciągłej pracy: 8 godz.

Cyfrowe ustawienie czasu: 0 – 60 min. (w krokach co 15 sek.)/ praca ciągła.

Zakres temperatury roboczej: od +4°C do +40°C.

Wymiary: 225 x 215 x 150 mm.

Waga: 5,1 kg.

Zasilacz zewnętrzny: 12V, 800mA.

W zakresie dostawy znajdują się platformy:

- na płytkę mikrotestową (U, V lub płaskodenne),
- na płytkę typu Deepwell (250, 500, 1000, 2000 µL),
- na pojedynczą probówkę o poj. do 50 ml.