



Płuczka Intelispeed IW-8 do mikropłytek

Płuczka Intelispeed IW-8 dostosowana do automatycznego płukania lub mycia płytek 96-dołkowych (płaskodennych), oraz stripów. Myjkę można zaprogramować do przeprowadzania kilkietapowego procesu powtarzającego się cyklicznie. Urządzenie umożliwia zapisanie do 100 własnoręcznie skonfigurowanych programów. Zakres objętości dozowanego płynu wynosi 25-1600 µl. Płuczka przemywa jednocześnie 8 dołków, łącznie do 12 rzędów na płytce. Istnieje możliwość regulacji prędkości zasysania oraz dozowania.

Miniatura



Nr-art.

K-7870

Nazwa

Płuczka Intelispeed IW-8 do mikropłytek

Opis

Płuczka Intelispeed IW-8 jest przeznaczona do automatycznego płukania lub mycia **płytek 96-dołkowych (płaskodennych), oraz stripów**. Urządzenie można zaprogramować do przeprowadzania **kilkietapowego procesu** składającego się z mieszania (do 150 s), aspiracji cieczy z dołka, dozowania płynu myjącego, płuczającego a także inkubacji/namaczania przez określony czas (do 300 s). Proces ten można powtarzać cyklicznie (do 15 razy). Istnieje możliwość zapisania aż do 100 programów zdefiniowanych przez użytkownika.

Urządzenie dostosowuje się automatycznie do płytek o różnej głębokości dołka, dzięki czemu można korzystać z niego do płukania płytek od różnych producentów. Płuczka pracuje prawidłowo w temp. 10-35 °C i wilgotności 50-80%. **Minimalna objętość dozowanego płynu wynosi 25 µl, maksymalna - 1600 µl**. Urządzenie dozuje z dokładnością do ±2,5%, odsysa ciecz w 0,2-3 s pozostawiając maksymalnie 2 µl płynu na dołku. Umożliwia płukanie jednocześnie 8 dołków, łącznie do 12 rzędów. Prędkość odsysania oraz dozowania jest regulowana 3-stopniowo.

Płuczka ma wbudowany wyświetlacz LCD. Wymiary urządzenia wynoszą 375 x 345 x 180 mm, waga – 9,6 kg.

Urządzenie jest wyposażone w 8-kanalową końcówkę do pobierania cieczy oraz dozowania, 3 butelki na roztwory płuczające, butelkę na zlewki oraz butelkę z filtrem. Dodatkowo można dokupić 4-kanalowy rejestrator 4 CHW, który informuje o kończącym się roztworze myjącym/płuczającym.

Dane techniczne

Parametr	Płuczka Intelispeed IW-8
Zakres objętości dozowanego płynu	25-1600 µl (co 25 µl)
Dokładność dozowania	±2.5 %
Liczba dołków przemywanych jednocześnie	8
Liczba cykli płukania	1-15
Czas odsysania	0,2-3 s
Prędkość odsysania/dozowania	3 poziomy
Zakres czasu inkubacji/namaczania	0-300 s (co 10 s)
Zakres czasu wytrząsania	0-150 s (co 5 s)
Maksymalny czas przemywania jednej płytki	45 s
Liczba przemywanych rzędów	1-12
Wyświetlacz	LCD 8-liniowy
Wymiary	375 x 345 x 180 mm
Waga	9,6 kg
Zasilanie	100-240 V; 50/60 Hz, 22 W