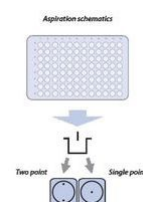


PŁUCZKA MIKROPŁYTEK INTELISPEED IW-8



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Płuczka mikropłytek **Intelispeed IW-8** została zaprojektowana dla przepłukiwania standardowych, płaskodennych, 96-dołkowych mikropłytek. Płuczka jest w pełni programowalnym urządzeniem do wykonywania wieloetapowej pracy. Działa w trybie zasysania, dozowania płynów oraz mycia (w cyklach obu funkcji). Płuczka posiada 100 programów zdefiniowanych przez użytkownika. W standardzie zawiera 8-kanalową głowicę, 3 butelki na odczynniki, butelkę na zlewki oraz butelkę z filtrem. Opcjonalnie dostępny jest rejestrator **4-CHW** zapewniający automatyczną kontrolę objętości roztworów do płukania oraz zlewek. Pokazuje objętość odczynnika w każdej butelce (w procentach) oraz ostrzega w przypadku wyczerpywania się płynu (lub zapelniania butli na zlewki).

Urządzenie zapewnia:

- tryb mycia,
- tryb płukania,
- tryb mieszania,
- podwójne zasysanie,
- możliwość dodawania odczynników pomiędzy cyklami,
- możliwość korzystania z mikropłytek różnych producentów (automatyczna konfiguracja - dopasowanie do różnych głębokości dołków mikropłytki),
- możliwość definiowania programów przez użytkownika z regulacją parametrów,
- zapisywanie programów pracy.

Urządzenie przeznaczone jest do użytku w zamkniętych pomieszczeniach laboratoryjnych, w temperaturze od +10°C do +35°C i wilgotności względnej powietrza do 80% przy temperaturze +25°C malejącej liniowo do wilgotności względnej 50% w temperaturze 35°C.

Podłączony do płuczki rejestrator **4 CHW** zapewnia automatyczną kontrolę objętości roztworów do płukania oraz zlewek. Pokazuje objętość odczynnika w każdej butelce (w procentach) oraz ostrzega w przypadku wyczerpywania się płynu (lub zapelniania butli na zlewki).

MODELE

- IW-8

CERTYFIKATY

CE, IVD, ISO9001

SPECYFIKACJA

MODEL	IW-8
Minimalna objętość dozowania [µL]	25
Maksymalna objętość dozowania [µL]	1600 (krok co 25)
Dokładność dozowania [%]	± 2,5
Dopuszczalna objętość pozostająca w dołku [µL]	nie więcej niż 2
Liczba dołków przepłukiwanych jednocześnie	8
Liczba cykli płuczących (na każdy dołek)	1-15
Czas zasysania [sek.]	0,2-3
Prędkość zasysania / dozowania	3 poziomy
Maksymalna liczba kanałów w 1 programie	2
Czas przemywania [sek.]	0-300 (w kroku co 10)
Czas wytrząsania [sek.]	0-150 (w kroku co 5)
Liczba przemytych rzędów	1-12
Czas przemycia 1 mikropłytki (300 µL) [sek.]	45
Liczba programów	100
Ruch platformy i głowicy	automatyczny
Wyświetlacz	8-liniowy LCD
Wymiary (W x D x H) [mm]	375 x 345 x 180
Waga (z akcesoriami) [kg]	9,6
Zasilanie [V / Hz / A]	230 / 50 / 5
Rejestrator 4 CHW	
Maksymalny załadunek (na 1 miejsce) [kg]	2
Wymiary (W x D x H) [mm]	267 x 252 x 97
Waga [kg]	3

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- rejestrator 4-CHW

Link do pliku źródłowego



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl