

Płuczka mikroplatek ELISA Diawasher ELX50

Ogólne informacje

- Programowalna, nie wymagająca obsługi, uniwersalna płuczka mikroplatek i pasków
- Programowana ilość płynu płuczającego i zasysanego
- Płuczka może być wykorzystywana do płukania testów ELISA, fluorescencyjnych, chemoluminescencyjnych, RIA, prób DNA, testów komórkowych
- Intuicyjne menu oprogramowania pozwala na przygotowanie i przechowywanie do 75 programów płuczających
- Programy płuczające, zasysające
- Zdefiniowane programy dostarczone w celu uproszczenia utrzymania urządzenia.



Specyfikacja techniczna

Płukane płytki/paski:

- głowica 12 kanałowa: płytki 96-dołkowe, paski 12 dołkowe
- głowica 8 kanałowa: płytki 96-dołkowe, paski 8 dołkowe
- głowica 16 kanałowa: płytki 96 i 384 -dołkowe, paski 8 dołkowe
- dołki płaskie, okrągłe, w kształcie V

Szybkość płukania:

- <130 sec (3 cykle, 300µl/dołek, płytka 96-dołkowa)
- <50 sec (1 cykl, 300µl/dołek, 1 pasek 12 dołków)
- <260 sec (3 cykle, 100µl/dołek, płytka 384-dołkowa)

Dokładność napełniania: <2% CV (głowica 8 i 12 kanałowa)

Typ pompy: strzykawkowa

Ilość cykli płukania: 1 do 10

Wybór buforu: przełączanie ręczne lub opcjonalnie automatyczne (do 3 buforów)

Ilość buforu: 25 do 3000 ul/dołek

Szybkość płukania: 150 – 1000 µl/dołek/sec

Czas pomiędzy wtryskiwaniem i płukaniem dołków: 1 do 600 sekund

Ilość pozostałości po płukaniu <2 µl

Wytrząsanie: programowalna prędkość i czas

Pojemność butli na bufory: 2 l

Ilość butli: 3 (2 na płyny płuczające, 1 na zużyte płyny)

Oprogramowanie: 75 protokołów płukania, zabezpieczenie przed przepelnieniem 5 programów utrzymaniowych.

Zabezpieczenie przed unoszeniem aerozoli

Wyświetlacz: LCD 2x24 znaki

Klawiatura: membranowa 25 klawiszy

Dane elektryczne

Zasilanie: 100 - 240V, 50/60Hz

Złącza: szeregowo RS-232 do transmisji danych, równoległe Centronics

Dane fizyczne

Wymiary: 40 x 35 x 16,25 cm

Masa: 8,9 kg

Certyfikaty

ISO 9001, CE