**Automatyczna płuczka do mikropłytekx1 szt.**

Model/typ

Producent/kraj

Rok produkcji

**PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne parametry techniczne** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę potwierdzające wymagania Zamawiającego (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu lub wpisać TAK)** |
|  | Płukanie pojedynczych pasków lub całych płytek 96-dołkowych |  |
|  | Płukanie płytek płaskodennych i okrągłodennych |  |
|  | 8-kanałowa głowica płucząca-dozująca.  Możliwość doposażenia o głowicę 12-kanałową |  |
|  | Dokładność napełniania <3% CV |  |
|  | Pozostałości po płukaniu ≤ 2 mikrolitry/dołek |  |
|  | Dozująca pompa strzykawkowa |  |
|  | Obsługa urządzenia poprzez wbudowany, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3” |  |
|  | Pamięć wewnętrzna płuczki umożliwiająca przechowywanie nie mniej niż 75 protokołów |  |
|  | Maksymalna ilość cykli płukania w jednym protokole - nie mniej niż 10 |  |
|  | Wbudowana wytrząsarka – ciągłe wytrząsanie do 30 min., wybór 5 zakresów intensywności wytrząsania |  |
|  | Funkcja namaczania płytki, programowalna w zakresie od 1 sekundy do 30 minut. |  |
|  | Łączenie protokołów płukania – do 10 protokołów |  |
|  | Zabezpieczenie przed przelewaniem buforu |  |
|  | Zakres objętości buforu płuczącego od 25-3000 mikrolitrów/dołek |  |
|  | Krok ustawiania rozdzielanego buforu – 1 mikrolitr/dołek |  |
|  | Szybkość płukania: 3 cykle płukania (zasysanie/dozowanie): 300 µL/dołek, 96 dołków, 8-igłowy grzebień < 130 sekund |  |
|  | Bezciśnieniowe naczynia na bufor, dwie 2L butle na bufor i jedna na zlewki |  |
|  | Wbudowane programy do dekontaminacji, czyszczenia i konserwacji |  |
|  | Funkcje dyspensera – możliwość dozowania odczynników do dołków płytki |  |
|  | Programowalna prędkość nalewania buforu/odczynnika do dołków |  |
|  | Programowalna wysokość położenia igieł nad dnem dołka płytki |  |
|  | Funkcja odsysania krzyżowego – odsysanie z dwóch punktów dołka |  |
|  | Autoryzowany przez producenta serwis na terenie kraju |  |
|  | Waga poniżej 10 kg |  |
|  | Wymiary urządzenia: 35,6 x 40,6 x 16,5 cm +/-5% |  |
|  | Rok produkcji 2024 |  |

*Formularz należy podpisać*

*kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

podpisy osób/-y uprawnionych/-ej