

ПРОМИВАЧ АВТОМАТИЧНИЙ ДЛЯ МІКРОПЛАНШЕТІВ ТА СТРИПІВ

Являє собою 8-ми канальний автоматичний промивочний пристрій для 96-ти лункових планшетів

- ◆ Малий і компактний;
- ◆ Програмування процедур промивки з використанням ПК;
- ◆ Велика гнучкість у створенні процедур промивки;
- ◆ Може використовуватися для розділеної функції заповнення та аспірації мікропланшетів;
- ◆ Відмінне співвідношення ціна / якість.

Made in
The Czech
Republic



DYNAWASH Automatic

Функції приладу

- ◆ Компактна конструкція приладу забезпечує економію простору в лабораторії.
- ◆ Робоча камера всередині пристрою захищена прозорою кришкою, яка захищає персонал лабораторії від аерозолів.
- ◆ Джерелом промивочного розчину може бути довільна ємність, немає потреби в спеціальних пляшках. Прилад можна використовувати з 2 розчинами (промивний буфер і вода), або з 4 розчинами.
- ◆ Аспірований (Відпрацьований) розчин збирається в ємність для відходів, обладнаний датчиком безпечного рівня. Якщо ємність переповнюється, насос автоматично зупиняється, а попереджувальний світлодіод змінює колір з зеленого на червоний.

- ◆ Передбачена процедура автоматичної промивки системи після кожного промивочного циклу.
- ◆ Під час роботи підсвічується робоча зона. Протоколи промивок зберігаються в приладі і контролюються безпосередньо з панелі управління (мембранна клавіатура і графічний кольоровий дисплей).
- ◆ Можна вибрати кількість стрипів та кількість циклів для процедури промивки за допомогою панелі управління.

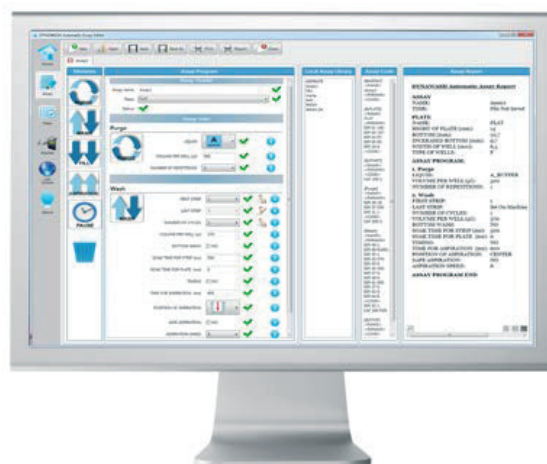
Програмування протоколів промивки

- ◆ Процедури промивок можуть бути попередньо запрограмовані користувачем на зовнішньому ПК. 4 функціональні кроки: WASH (Промивання), FILL (Наповнення), ASPIRATE (Аспірація), PURGE (Очищення) можна використовувати для програмування процедур промивання, як окремо так і в будь-якій комбінації. Кожен крок може бути повторений декілька разів.
- ◆ Функція "Timing" (Час) може бути використана для вільних лунок мікропланшетів перед промиванням першого стрипа і після обробки останнього стрипа (для забезпечення постійного часу промивання для різної кількості стрипів).
- ◆ Функція "Safe aspiration" (Безпечна аспірація) запобігає перехресному забрудненню (аспіраційна голка не контактує з дном лунки).

- ◆ Функція "Sweep mode" (Режим шаблону) дозволяє користувачеві вказати кількість та положення точок аспірації.
- ◆ DYNAWASH Automatic дозволяє встановлювати період "Soak time" (інтервал замочування) для кожного стрипа або планшета.
- ◆ Передбачена процедура автоматичної промивки системи після кожного промивочного циклу
- ◆ Запрограмовані протоколи промивок передаються на інструмент через USB-з'єднання з ПК або за допомогою SD-карти

Технічна специфікація

Кількість каналів на одну промивочну головку	8
Кількість джерел рідини	2 (опціонально 4)
Залишковий об'єм для плоскої мікропланшети	< 2 мкл
Відтворюваність для заповнення 96 лунок	< 3,5 % CV
Зміна обсягу між каналами A-H	< 3,5 % CV
Розміри	260 mm x 360 mm x 165 mm
Кат. Номер 2 каналний	D62222-E
Кат. Номер 4 каналний	D62224-E



Ver_02_10/2016

Е К С К Л Ю З И В Н И Й Д И С Т Р И Б ' Ю Т О Р В У К Р А І Н І :



тел.: (044) 248-64-84
факс: (044) 249-40-80
моб.: (067) 500-63-09
office@himek.com.ua
www.himek.com.ua

