



Автоматизирана система за обработка на ELISA плаки

Минимално
Необходимо
пространство





Лесен за позициониране в лабораторията

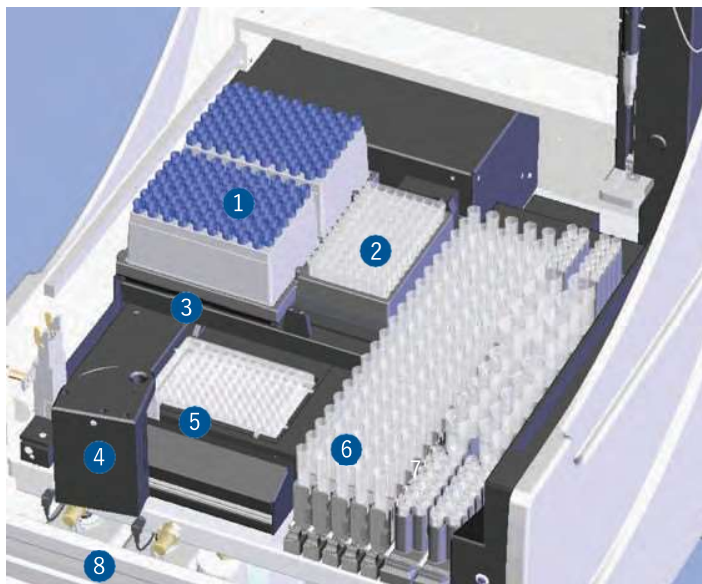
Автоматизираната система за ELISA на DYNEX DS2 е компактна, напълно автоматизирана отворена система, която осигурява автоматизирана обработка на проби, инкубация, добавяне на реагент, измиване и задаване на протоколи, определени от производителя. С DS2 можете да стартирате всеки анализ от всеки доставчик и да въведете тестове с надеждност и по лесен начин.

Проектиран с пълна възможност за самостоятелна работа, DS2 бързо и лесно обработва две микроплаки с 96 ямки и до 12 различни анализа едновременно. Системата се отличава и с лесна за ползване система за контрол, нива на достъп и бордова диагностика на инструментите.

Изпълнете всеки анализ от всеки доставчик

От клинична диагностика, като автоимунно и инфекциозно заболяване до безопасност на храните и тестове за злоупотреба с наркотици, DS2 разполага с всеобхватната способност, необходима за осигуряване на строг, повторяем анализ, необходим за постигане на най-точни резултати.

DS2 работен модул



- 1 2 статива с връхчета за проби (216 общо)
- 2 12 стрипа за предварителна разредка (96 ямки общо)
- 3 Вграден елайза ридер и инкубатор за 2 плаки
- 4 Баркод четец (по избор)
- 5 2 независими носача за плаки
- 6 5 статива за проби (100 проби общо)
- 7 2 статива за реактиви и контроли
- 8 Панел за достъп до буфери, отпадък и използвани връхчета

Надеждно планиране на натоварването

DYNEX проектира DS2 за простота, ефикасност и надеждност. Системата използва многофункционален робот, който прави всичко - от пипетиране до работа с четеща на баркодове. За последните 2 години, DS2 постига безпрецедентна надеждност, като средното време между сервисни посещения е 250 дни

- Планирайте превантивната си поддръжка по време на периоди с по-малко работа
- Предотвратете непланирано прекъсване на работа

Интуитивен, лесен за използване DS-Matrix® Софтуер

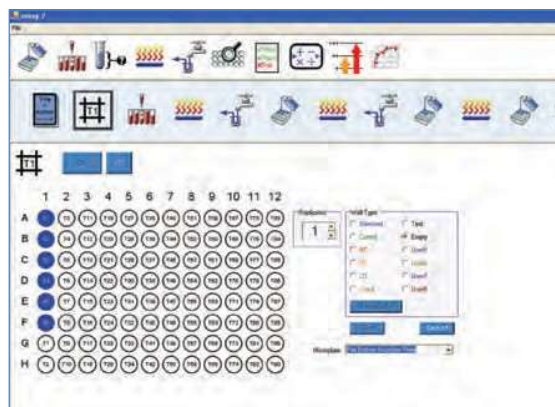
Богат на функции и иновативен в симулациите на процеси софтуер, DS-Matrix дава възможност за бързо интегриране на тази автоматизация в лабораторията. Опростеният графичен интерфейс на DS2 може да се управлява от всеки лаборант с минимално обучение.

Спестява пространство

Вертикалният дизайн на DS2 и патентованият носач на няколко плаки спестяват място, позволявайки минимален отпечатък с максимално съхранение на консумативи:

- 216 връхчета
- 96 позиции за разредка в удобни 8 гнездни стрипове
- 20 реагентни връхчета
- 8 големи и 10 средни контейнери за реактив
- 24 позиции за стандарти и контроли

Отпечатъкът на системата DS2 е около 0.4 квадратни метра линейно пространство, за да се обработят до две микроплаки с 96 ямки и 100 проби, което го прави идеален за разширяващото се натоварване на лабораторията. Използва същото линейно пространство като ръчен инкубатор и четец.



Програмирането на нови анализи е лесно с помощта на анализатора с неговите интуитивни икони за плъзгане и пускане.



След като започнете да провеждате своя тест, графикът и симулаторът ви показват точно къде сте в процеса и колко време ви остава.



За DYNEX TECHNOLOGIES

DYNEX е световен производител на автоматични елайза ридери, безпроблемно интегрираща усъвършенствано отчитане с напълно автоматизирана обработка на проби, консумативи и аксесоари. Системите DYNEX имат доказан опит от висококачествени продукти, отлично обслужване и поддръжка.



©2019 DYNEX. All rights reserved.
PN: 95000190, Rev G
DS2® and DS-Matrix® are registered trademarks of DYNEX Technologies.



DYNEX Technologies
Corporate Headquarters
14340 Sullyfield Circle
Chantilly, VA 20151-1621 USA
703.631.7800 Phone
703.803.1441 Fax
800.288.2354 U.S. Toll-free
customerservice@dynex.com



DYNEX Technologies Ltd.
Worthing, UK
adminuk@dynex.com

DYNEX Technologies GmbH
Denkendorf, Germany
dynexgermany@dynex.com

DYNEX Technologies, Inc.
Hong Kong
dynex-asia@dynex.com