Планшетный люминометр Stat Fax 4400 (LuMate)



Product Categories: Полуавтоматические анализаторы

Product Page:

 $\underline{\text{http://ivdvlmedia.ru/shop/immunodiagnostika/fotometriya-immunodiagnostika/immunofermentnye-analizatory-fotometriya-immunodiagnostika/munofermentnye-analizatory-fotometriya-immunodiagnostika/xemilyuminescenciya/poluavtomaticheskie-analizatory-xemilyuminescenciya/planshetnyj-lyuminometr-stat-fax-4400-lumate/$

Product Summary

Кат.№ЛП4400VL

Компактный планшетный люминометр

8-канальный фотометрический модуль

Считывание полного 96-луночного планшета за 8 сек.

Возможность размещения на лабораторном столе любого размера

Проведение анализа в стандартных планшетах

Прямое управление люминометром с компьютера

Открытая система для широкого спектра тестов ИХЛА

Product Description

Планшетный люминометр Stat Fax 4400 (LuMate) Технические характеристики анализатора

Чувствительность/ Определяемый уровень

- пероксидаза хрена 1x10–18
- щелочная фосфатаза 1x10-21
- для других тестов исследуется

Линейный динамический диапазон

106

Перекрестная наводка менее 2,5x10–4

Детектор

фотоэлектронный умножитель (ФЭУ)

Спектральный диапазон чувствительности 300–650 нм

Пиковая длина волны 400 нм

Метод детекции

люминесцентное свечение

Емкость

96 лунок в лотке для стрипов или планшете

Быстродействие

считывание 96-луночного микропланшета и моментальный расчет результатов

Методы расчета

многоточечная калибровка с регрессией или линейно-ломаная калибровка с функцией хранения кривой, Относительные Единицы Свечения (RLU)

Дополнительные возможности

программируемая пользователем открытая система с возможностью постороения кривых и редактирования, выборочное форматирование планшетов с дубликатами и выбор конечной лунки, многократное считывание, автоматическая интерпретация, присвоение тестам буквенно-числовых названий, флажки и сообщения об ошибках

Электропитание

100-240 В, 50/60 Гц, автоматическое переключение

Подключение компьютера

- формат: CD-Rom и интернет обновления
- операционная система: Windows Vista, XP, или Windows 7
- минимальные требования: Pentium/133 MHz, 64 MB RAM, SVGA-дисплей, порт USB
- рекомендованные требования: Pentium II/333 MHz, 128 MB RAM, CD драйв, Windows XP или выше

Микропроцессор

eZ 80

Перемещение планшета шаговый электродвигатель

Корпус

металлический

Температура, влажность

15-35 °С, менее 85 %

Габариты, вес 19х20,3х42 см, 5 кг