

Планшетный люминометр Stat Fax 4400 (LuMate)



Product Categories: [Полуавтоматические анализаторы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/immunodiagnostika/fotometriya-immunodiagnostika/immunofermentnye-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 1×10^{-18}
- щелочная фосфатаза 1×10^{-21}
- для других тестов исследуется

Линейный динамический диапазон

106

Перекрестная наводка
менее $2,5 \times 10^{-4}$

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 построения 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 °C, менее 85 %

Габариты, вес

19х20,3х42 см, 5 кг