

## Планшетный люминометр Stat Fax 4400 (LuMate)



Product Categories: [Полуавтоматические анализаторы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/immunodiagnostika/fotometriya-immunodiagnostika/immunofermentnye-analizatory-fotometriya-immuno-diagnostika/xemilyuminescenciya/poluavtomaticheskie-analizatory-xemilyuminescenciya/planshetnyj-lyuminometr-stat-fax-4400-lu-mate/>

### 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  $1 \times 10^{-18}$

— щелочная фосфатаза  $1 \times 10^{-21}$

— 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, флагки 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

19x20,3x42 см, 5 кг