



Компактный планшетный люминометр Stat Fax® 4400 (LuMate®)

Производитель: Awareness
Technology

Модель: Stat Fax® 4400
(LuMate®)

<https://assa-group.ru/stat-fax-4400-lumate>

- 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

Характеристики

Чувствительность/
Определяемый уровень

— пероксидаза хрена 1×10^{-18}
— щелочная фосфатаза 1×10^{-21}
— для других тестов
исследуется

Линейный динамический
диапазон

10^6

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,

Микропроцессор
Перемещение планшета
Корпус
Температура, влажность
Габариты, вес

SVGA-дисплей, порт USB
— рекомендованные требования:
Pentium II/333 MHz, 128 MB RAM,
CD драйв, Windows XP или выше
eZ 80
шаговый электродвигатель
металлический
15-35 °C, менее 85 %
19x20,3x42 см, 5 кг

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации и характеристики приборов без согласования с пользователями.

<https://assa-group.ru/stat-fax-4400-lumate>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.