

Люминометр LumiStat



Product Categories: [Полуавтоматические анализаторы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/immunodiagnostika/fotometriya-immunodiagnostika/immunofermentnye-analizatory-fotometriya-immunodiagnostika/xemilyuminescenciya/poluavtomaticheskie-analizatory-xemilyuminescenciya/lyuminometr-lumistat/>

Product Summary

Кат.№LVL

Открытая система для широкого спектра тестов ИХЛА

Жидкокристаллический дисплей

Встроенный термопринтер

Программное обеспечение LumiCapture

Product Description

Люминометр LumiStat Технические характеристики анализатора

Чувствительность/ Определяемый уровень

HRP 1×10^{-18} , Alk Phos 1×10^{-21} моль

Линейный динамический диапазон

106

Перекрестная наводка

менее $2,5 \times 10^{-4}$

Детектор

фотоэлектронный умножитель (ФЭУ)

Метод детекции

люминесцентное свечение

Методы расчета

многоточечная калибровка с кривыми регрессии или «от точки к точке», функция сохранения кривых, относительная единица света

Интерфейс

- мышь USB, USB порт для флэш-накопителя для обновления встроенного программного обеспечения
- Подключение к компьютеру с помощью прилагаемого программного обеспечения и USB-кабеля
- Примечание: мышь, флэш-накопитель и USB-кабель не входят в стандартную комплектацию

Методы расчета

Относительные световые единицы, один стандарт, фактор, многоточечная калибровка точка-точка или кубический сплайн, линейные регрессии с выбором: лог, линейная и лог-логит с сохранением калибровочной кривой, режим отсекаания

Электропитание

100–240 В, максимум 1,2 А, универсальная разетка

Габариты, вес

24x34x13 см, 2,3 кг