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.№IVL

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 1x10-18, Alk Phos 1x10-21 моль

Линейный динамический диапазон
106

Перекрестная наводка
менее 2,5x10–4

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 колибровка точка-точка или кубический сплайн, линейные регрессии с выбором: лог, линейная и лог-логит с сохранением калибровочной кривой, режим отсекания

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

Габариты, вес
24x34x13 см, 2,3 кг