



Планшетный люминометр Luminoskan Ascent

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: Luminoskan Ascent

<https://assa-group.ru/luminoskan-ascent>

Планшетный люминометр Luminoskan Ascent осуществляет быстрое считывание 96-луночного планшета всего за 15 секунд. Прибор используется для изучения кинетики ферментных процессов и фагоцитоза. Для введения реагентов устанавливается от одного до трёх дозаторов с минимальным мёртвым объёмом и обратной промывкой. Предусматривается введение и одновременное считывание для сбора информации непосредственно с начала реакции.

Безволоконная оптическая система увеличивает чувствительность считывания планшетным люминометром Luminoskan Ascent до 1 фмоль АТФ. Прибор сочетается с автоматическими станциями подготовки планшетов к анализу, настраивается при помощи программного обеспечения, имеющего готовые методики и возможность создавать индивидуальные протоколы. Аппарат оборудован инкубатором и шейкером с изменяемым диаметром отклонения.

Особенности / Планшетный люминометр Luminoskan Ascent

- Компактный размер и удобная загрузка планшетов.
- Высокая чувствительность обнаружения АТФ.
- Термостатирование, перемешивание и поддержание влажности.
- Быстрое считывание сразу после введения реагентов.
- Ручное расширение подаваемого на детектор напряжения.
- Программное обеспечение для настройки прибора.

Дополнительные опции / Планшетный люминометр Luminoskan Ascent

- Диспенсеры.
- Микролуночные планшеты.

Наименование	Luminoskan Ascent
Планшеты	От 1 до 384 лунки (максимальный формат 90x134x25 мм)
Температура	От +10 до +40 °C
Влажность	До 90%
Детектор	ФЭУ
Спектральный диапазон	270-670 нм
Диапазон измерения	0.0001 - 5000 (RLU) относительных световых единиц
Диапазон изменения напряжения на детекторе	300-1000 В
Чувствительность	До 1.0 фмоль АТФ/лунка
Динамический диапазон	До 9 декад
Инкубация	До +45°C
Шейкер	Орбитальная скорость 60-1200 R/мин, диаметр 1-50 мм
Диспенсеры	До 3 шт. объём от 5-1000 мкл
Габариты	420 x 420 x 340 мм
Вес	21 кг
https://assa-group.ru/luminoskan-ascent	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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