



Sunrise Микропланшетный ридер

Производитель: Tecan

Модель: Sunrise

<https://assa-group.ru/sunrise>

Sunrise – это многоцелевой абсорбционный микропланшетный ридер для 96-луночных планшетов, имеющий функции для работы с самыми разнообразными методами в диагностике, биотехнологии, ветеринарии и научных исследованиях. Он позволяет считывать результаты иммуноферментных анализов, кинетических реакций и проводить измерения на трёх и более длинах волн одновременно.

Sunrise может поставляться как с сенсорным экраном для полноценной работы без компьютера, так и контролироваться с ПК. Благодаря 12-канальной оптической системе скорость считывания планшета этим ридером составляет всего 6 секунд. Sunrise может быть оснащён опциями контроля температуры до +42 °С, градиентным фильтром, позволяющим измерять спектры, а также встроенным сканером штрихкодов.

Мощное программное обеспечение Magellan, поставляемое с этим прибором, позволяет обсчитывать результаты качественных и количественных анализов, делать нелинейные аппроксимации экспериментальных данных и рассчитывать различные показатели на их основе. Гарантия на ридер Sunrise составляет 3 года.

Оптическая система	12 измерительных каналов, 1 референсный канал
Диапазон длин волн	От 340 до 750 нм
Выбор длины волны	Интерференционные фильтры (картридж на 4 или 6 фильтров) с полосой пропускания 10 нм
Диапазон измерений	От 340 до 399 нм: от 0 до 3,0 ед. ОП; от 400 до 750 нм: от 0 до 4,0 ед. ОП
Время измерения	На одной длине волны: 6 секунд На двух длинах волн: 8 секунд Кинетический интервал: 5 секунд
Точность	От 0 до 2,0 ед. $\leq \pm (1,0\% + 0,010 \text{ ед. ОП})$ От 2,0 до 3,0 ед. $\leq \pm (1,5\% + 0,010 \text{ ед. ОП})$
Линейность	От 340 до 399 нм В диапазоне от 0 до 2,0 ед. ОП: $\leq \pm 2\%$ От 400 до 750 нм В диапазоне от 0 до 2,0 ед. ОП: $\leq \pm 1\%$ В диапазоне от 2,0 до 3,0 ед. ОП: $\leq \pm 1,5\%$
Погрешность	От 0 до 2,0 ед. $\leq \pm (0,5\% + 0,005 \text{ ед. ОП})$ От 2,0 до 3,0 ед. $\leq \pm (1,0\% + 0,005 \text{ ед. ОП})$
Разрешение	0,001 единиц ОП
Подключение к компьютеру	RS 232
Встряхивание	Линейное встряхивание с 4 различными амплитудами
Массогабаритные	Ширина: 25,5 см

характеристики

Глубина: 34,0 см
Высота: 14,5 см / 21,0 см с
сенсорным экраном
Вес: мин. 6,2 кг; макс. 8,6 кг
включая все опции

<https://assa-group.ru/sunrise>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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