



Multiskan FC **Планшетный ридер** **(ИФА-анализатор)** **Multiskan FC**

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: Multiskan FC

<https://assa-group.ru/planshetnyy-fotometr-multiskan-fc>

Высококачественная запатентованная оптическая система Multiskan FC поддерживает 96- и 384- луночные форматы планшетов. Самодиагностика прибора и система верификации IQ/OQ/PQ всегда обеспечивает безошибочное выполнение, гарантированное качество и воспроизводимые результаты.

- Большой цветной монитор.
- Проверенная оптика.
- Наглядная программа.
- Возможность выбора родного языка.

Multiskan FC имеет встроенное программное обеспечение. Программный пакет SkanIt® Software позволяет управлять

Multiskan FC с внешнего компьютера. И встроенное и внешнее программное обеспечение имеют легкий в обращении визуальный интерфейс.

Полученные результаты могут быть сохранены на флэш-карте и перенесены на персональный компьютер. Программное обеспечение SkanIt Software облегчает и ускоряет обработку данных и сохранение в формате Excel®.

Области применения:

- Фотометрия в ультрафиолетовом и видимом диапазонах.
- Иммуноферментный анализ.
- Анализ свойств протеинов.
- Исследование эндотоксинов.
- Исследование ферментов.
- Анализ кривых роста в культуре клеток.
- Оценка цитотоксичности и пролиферации.

Поверка включена в стоимость прибора!

Спектральный диапазон, нм 340-850

Источник света	Кварцево-галогенная лампа (Osram 64222, 6И/10Вт), интерференционные фильтры (в колесе), волоконная оптика, фотодетектор, обработка сигнала
Время запуска, сек	30
Диапазон длин волн, нм	340-850
Стандартное количество фильтров	8-позиционное колесо с фильтрами. Стандартные фильтры: 405 нм, 450 нм и 620 нм. Дополнительные фильтры могут быть заказаны отдельно
Ширина полосы пропускания фильтров, нм	3-9
Время измерения	6 сек (96-лун. планшет), ускоренный режим, 12 сек (96-лун. планшет), нормальный режим, 11 сек (384-лун. планшет), ускоренный режим, 33 сек (384-лун. планшет), нормальный режим
Температурный диапазон	Температура окружающего воздуха
Единообразие	$\pm 0,8^{\circ}\text{C}$ по всему планшету
Дисплей	Высококонтрастный цветной дисплей 480 x 272 точки
Кнопочная панель	4 кнопки со стрелками, кнопка OK, три функциональные кнопки F1-F3, кнопки FILE и HELP, цифровые кнопки 0-9, буквы a-z на цифровых кнопках, кнопка C, кнопки START, STOP и Plate in/out

Пользовательский интерфейс	Прибор может работать под управлением компьютера, а также работать на специальном программном обеспечении SkanIt, которое осуществляет управление всеми функциями прибора, обеспечивает обработку данных, а также выполняет функцию отчетности
Компьютерный интерфейс	USB 1.1 (2.0-совместимый)
Шейкер	Линейное встряхивание, 3 скоростных режима: медленный (5 Гц, диаметр 15 мм), средний (11 Гц, диаметр 3 мм) и быстрый (20 Гц, диаметр 1 мм)
Габаритные размеры, мм	290 x 400 x 210
Вес, кг	8,5

<https://assa-group.ru/planshetnyy-fotometr-multiskan-fc>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

