

Фотометр микропланшетного формата Multiskan FC бортовым инкубатором



Спектрофотометр для микропланшетов Thermo Scientific Multiskan FC является прибором повышенной надежности для самых разнообразных исследований в том числе для применения в клинической практике. Он регистрирует показания как в 96-луночных, так и в 384-луночных планшетах и оборудован бортовым шейкером и термостатом для анализов чувствительных к температуре. Может использоваться как автономный прибор, или работать под управлением персонального компьютера с интуитивно понятным программным обеспечением Thermo Scientific Skanlt.

Производитель: THERMO FISHER Scientific

Модель: Планшетный спектрофотометр Multiskan FC бортовым инкубатором

Страна: Соединенные Штаты Америки

Multiskan FC обладает следующими характеристиками: • Широкий диапазон длин волн от 340 до 850 нм • Быстрое и точное измерение как в 96-луночных, так и в 384-луночных планшетах при различных требованиях по производительности • Встряхивание и подогрев до 50°C для кинетических исследований • Удобство использования благодаря большому цветному экрану, визуальному бортовому программному обеспечению и многоязычным версиям • Визуальное и логическое программное обеспечение Skanlt для полного управления прибором при помощи ПК и обработки данных • Запатентованная конструкция оптического модуля и встроенная система самодиагностики позволяет получать каждый день надежные результаты

Характеристики

Диапазон волн	340-850 нм
Диапазон считывания данных	0-6 оптической плотности
Линейность (405 нм)	0-3 единиц оптической плотности, $\pm 2\%$, 96-луночный планшет, быстрый режим
Встряхивание Линейное встряхивание 3 режима	медленный, средний и быстрый
Дисплей	Высококонтрастный цветной дисплей (480 x 272 точек)
Передача данных	USB-разъем для принтера, USB-разъем для ПК, USB-разъем для карты памяти
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	220 x 290 x 400
Вес,кг	8.5
Формат планшетов	96- и 384- луночные планшеты
Инкубатор	от +4°C к температуре окружающей среды до 50°C