

Технические характеристики

Диапазон линейности измерения	от -0,2 до 4,0 единицы оптической плотности (A)
Точность измерения	± (1 % от измерения +0,01 A) при 0–1,5 A ± (2 % от измерения +0,01 A) при 1,5–3,0 A
Стабильность	дрейф нуля не более 0,005 A в течение 8 ч
Источник света	вольфрамовая ксеноновая лампа с функцией сохранения
Фильтры (длины волн)	— стандартная модель: 405, 450, 492 и 630 нм — модель с 6 фильтрами: 405, 450, 492, 545, 600 и 630 нм — опциональные фильтры: от 405 до 700 нм
Тип фильтров	интерференционные с IAD покрытием, с полосой пропускания 10 нм, с прочным покрытием
Планшет	стандартный 96-луночный, ячейки с плоским или полукруглым дном, 12- или 8-луночные стрипы
Скорость	измерение одного 96-луночного планшета в течение 10 с
Механизм перемещения планшета	шаговый электродвигатель
Дисплей	цветной жидкокристаллический сенсорный дисплей, 3,5"
Принтер	термопринтер с возможностью печати графики, ширина бумаги 80 мм
Интерфейс	USB 2.0, USB для подключения мыши (опция)
Микропроцессор	eZ80
Методы измерения и расчета	абсорбция, по одноточечной калибровке, по точке отсечения Cut-off, по обратно пропорциональной зависимости, по многоточечной калибровке, по параболической калибровке, по линейной калибровке
Дополнительные возможности	полная система подсказок и сообщений об ошибках, измерение части планшета, название теста с помощью цифр и букв, интерпретация с учетом заданных границ, часы и календарь, измерение в дубликатах, задание положения контрольных материалов, самопроверка, вывод и редактирование калибровочных кривых, одно- и двухволновое измерение
Энергонезависимая память	RAM, поддерживаемая батареей, хранение до 101 теста и калибровочных кривых
Сертификация	сертифицирован NTRL, CE
Корпус	пластиковый огнестойкий, с металлическим основанием
Электропитание	внешний блок питания, 110–120 или 220–240 В, 50/60 Гц, 1,5 А, потребляемая мощность менее 50 Вт
Температура, влажность	15–35 °С, менее 85 %
Габариты, вес	19x20,3x42 см, 6,8 кг