

Технические характеристики

Диапазон линейности измерения	от -0,2 до 4,0 единицы оптической плотности (A)
Точность фотометра	± 1 %
Стабильность	дрейф нуля не более 0,005 A в течение 8 ч
Источник света	галогеновая лампа с режимом экономии ресурса
Длины волн	— стандартная модель: 405, 450, 492 и 630 нм — опциональные фильтры: от 405 до 700 нм (упрощенная замена фильтров)
Оптический модуль	8-канальный
Фильтры (длины волн)	интерференционные с полосой пропускания 10 нм
Тип фильтров	стандартный 96-луночный, ячейки с плоским или полукруглым дном, 12- или 8-луночные стрипы
Быстродействие	измерение одного 96-луночного планшета занимает примерно 8 с
Методы расчета	измерение ОП/по одноточечной калибровке/по точке отсечения Cut-off/по обратно пропорциональной зависимости/по кусочно-линейной калибровке/ по параболической калибровке/по линейной калибровке
Дополнительные возможности	программируемая пользователем открытая система, выбор направления чтения, алфавитно-цифровое обозначение тестов, возможность автоматической интерпретации, использование проб и контролей из стандартов дубликатов, вывод и редактирование калибровочных кривых, система самотестирования
Электропитание	115 или 230 В, 50/60 Гц, автоматическое переключение
Подключение компьютера	USB
Микропроцессор	eZ 80
Перемещение планшета	шаговый электродвигатель
Корпус	металлический
Температура, влажность	15–35 °С, менее 85 %
Габариты, вес	18,5x18,5x42 см, 4,5 кг

Дополнительное оборудование и тест-системы



Центрифуги
Express 2, Express 3, Express 4



1-канальные дозаторы
Nichiryo



8-канальные дозаторы
Nichiryo



Иммуноферментные
тест-системы