

Технические характеристики

Диапазон линейности измерения	от 0,0 до 3,0 единицы абсорбции (A)
Точность фотометра	± (1 % от измерения +0,005 A)
Стабильность	дрейф нуля не более 0,005 A в течение 8 ч, двухволновое измерение
Источник света	галогеновая лампа с режимом сохранения
Фильтры (длины волн)	— 340, 405, 505, 545, 580 и 630 нм — дополнительные фильтры в диапазоне 340–750 нм, доступны по специальному заказу
Ширина полосы пропускания	10 нм
Тип фильтров	интерференционные с IAD покрытием
Размер пробирки	12 мм, стандартная круглая
Минимальный объем пробы	1 мл для круглых пробирок диаметром 12 мм
Быстродействие	измерение, вычисление и печать результатов одной пробирки в течение 3 с
Дисплей	цветной жидкокристаллический сенсорный, 3,5"
Принтер	термический с точечной матрицей, возможность печати графики, ширина бумаги 56–58 мм
Микропроцессор	eZ80, 64K EEPROM
Интерфейс	USB 2.0, USB для подключения мыши (опция)
Методы измерения и расчета	— абсорбция, одно- и двухволновое измерение, дифференциальный бланк — по конечной точке по стандарту или фактору, многоточечная калибровка (до 8 стандартов, линейная регрессия, кубический сплайн) — кинетика по стандарту, по фактору или многоточечной калибровке
Память	50 методик, сохранение всех параметров, включая фильтр, метод расчета, единицы измерения, границы норм и линейности, времена для кинетики, значения стандартов, название теста и предыдущую калибровку
Сертификация	сертифицирован NTRL, CE
Контроль температуры	отображение температуры измерительного отсека и инкубатора, выбирается пользователем
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	24x34x13 см, 4,5 кг

Биохимическая лаборатория



Биохимический анализатор с проточной кюветой Labline 18+



Экспресс-центрифуга Express 4



Микродозаторы Nichiryo



Реактивы и контрольные материалы Spinreact