

Описание автоматического фотометра для микропланшет RT-2100

Фотометр RT-2100 предназначен для автоматического измерения 96 луночных микропланшет, используемых в иммуноферментном анализе. Фотометр оборудован встроенным компьютером с операционной системой Windows CE и сенсорным дисплеем.

Характеристики планшетного фотометра RT2100C

Характеристики плащечного фотометра RT2100C		
Модели реакций	абсорбция	
	Cut-off	
	один стандарт	
	Точка-точка	
	% абсорбции, многоточечная калибровка	
	линейная регрессия	
	экспоненциальная регрессия	
	логарифмическая регрессия	
регрессия в степени		
Количество тестов на плашку	до 12	
Длины волн	405,450,492,630 нм (возможна установка фильтров 340-700 нм)	
Диапазон измерения	0.000-2.000 Абс	
Диапазон абсорбций	0.000-3.500 Абс	
Разрешение	0.001 Абс, 0.0001 Абс (расчет)	
Линейность	±2.0% или 0.007 А	
Точность	±1% или ±0.007 А	
Повторяемость	±0.5% или ±0.005 А	
Скорость измерения	<5 сек в непрерывном режиме, <15 сек в пошаговом режиме	
Режимы измерения	Моно и бихроматические измерения	
Метод расположения	1-8 или А-Н	
Шейкер	с изменяемой скоростью и временем встряхивания	
Дисплей	5.7" ЖКИ (320Х240, 256 градаций серого)	
Ввод	Сенсорный экран или манипулятор «мышь»	
Ёмкость памяти	500 тестов,10000 данных пациентов, 1000 результатов анализов	
Лампа	OSRAM64607, 8В/50Вт	
Принтер	внешний принтер	
Интерфейс	RS232C, параллельный "Centronix", модемный разъем RJ11	
Размеры	Длина	450 мм
	Ширина	330 мм
	Высота	190 мм
Вес	10 кг	
Питание	Перем 110В-250В,50-60Гц	

