



● АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИММУНОФЕРМЕНТНЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ



Современный автоматический компактный ридер последнего поколения с “умными” светодиодами! Непревзойденная точность измерения. Встроенный встряхиватель планшетов (4 скорости). Восьмиканальная оптическая система. Регистрация оптической плотности в УФ и видимом диапазоне. Диапазон измерения до 4,0 ед ОП

Параметры:	
Тип планшета:	стандартный планшет на 96 лунок, возможно использование меньшего количества лунок
Оптическая система:	8-канальный фотометр
Источник света:	узкополосные светодиодные лампы
Фотодетектор:	8 кремниевых фотодиодов
Спектральный диапазон:	340 - 750 нм
Разрешение:	0,0001 Abs
Диапазон измерений:	0,000 - 4,000 Abs
Точность:	лучше чем $\pm 1\%$ и 0,005 Abs до 2,5 Abs (на любой длине волны)
Линейность:	$\leq \pm 0,5\%$ и 0,005 Abs от 0,1 до 1,5 Abs (на любой длине волны) $\leq \pm 0,75\%$ от 1,5 до 2,5 Abs (400 - 750 нм) $\leq \pm 0,75\%$ и 0,005 Abs от 0,1 до 2 Abs (340 - 400 нм)
Воспроизводимость:	лучше чем $\leq \pm 0,3$ при 1 Abs (на любой длине волны) лучше чем $\leq \pm 0,5$ при 2 Abs (400 - 750 нм)
Метод измерения:	одно- или двухволновые измерения линейное сканирование (30 точек на лунку) для агглютинации
Скорость считывания:	5 секунд (кинетический интервал, одноволновое измерение) 10 секунд (96 лунок, двухволновое измерение)
Длина волны:	светодиоды на 4 длины волны (405, 450, 492, 620 нм), возможна установка до 6 светодиодов (340 - 750)
Режим встряхивания:	4 скорости
Подключение к ПК:	USB 2.0 (совместим с USB 1.1)
Программное обеспечение:	Capture96 в стандартной комплектации, тест-версия MikroWin2000
Габариты:	23 см × 12 см × 36 см (ширина × высота × длина)
Вес нетто:	6,7 кг
Корпус:	Анодированный алюминий
Питание:	Внешний адаптер 100 - 240 В, 50 или 60 Гц (автораспознавание), 24 VDC (входное напряжение по постоянному току), 2,5 А (сертифицирован по EN 60601-1-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60601-1, EN 60950)
Комплект поставки:	Силовой адаптер, USB кабель, 4 стандартные длины волны, инструкция по применению (CD), программное обеспечение Capture96, MikroWin2000 (демо-версия)
Информация для заказа:	WR 302-02 Ledetect96 микропланшетный ИФА-анализатор WR 302-xxx LED светодиодные лампы (xxx - длина волны, нм) WR 302-03 MikroWin2000 (бюджетная версия) WR 302-04 MikroWin2000 скрининг + обработка результатов измерения