

HUMAN

(Германия)

АНАЛИЗАТОР СТРИПОВ ДЛЯ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА

HUMAREADER SINGLE PLUS

кат. № 18000



ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ИФА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- одновременная загрузка 3 стрипов по 12 лунок
- стандартный набор фильтров: 405, 450, 492 и 630 нм
- автоматическая установка фильтров
- диапазон измерения: от 0 до 3,000 единиц ОП
- методы измерения: одноволновое, двухволновое
- методы расчета: оптическая плотность, по одному калибратору, по многоточечной калибровочной кривой (линейная, кусочно-линейная), скрининг «+/-» по расчетному «cut-off» или по «cut-off»-контролю, режим «uptake», кубическая сплайн-функция
- автоматический расчет и вывод результатов на дисплей и встроенный термопринтер

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

фотометрирование, расчет и распечатка результатов одного стрипа из 12 лунок – 30 секунд

ОСОБЕННОСТИ

- память на 120 методик
- жидкокристаллический 3,5 дюймовый сенсорный монитор
- управление: указатель-стилус или манипулятор «мышь»
- возможность термостатирования фотометрической камеры (37°C)
- таймер инкубации (до 240 мин)
- возможность сохранения и использования калибровочной кривой в последующих измерениях
- возможность одновременного измерения 3-х различных тестов в одной загрузке

ГАБАРИТЫ: (ДхШхВ) 24х34х13 см

ВЕС: 2,3 кг

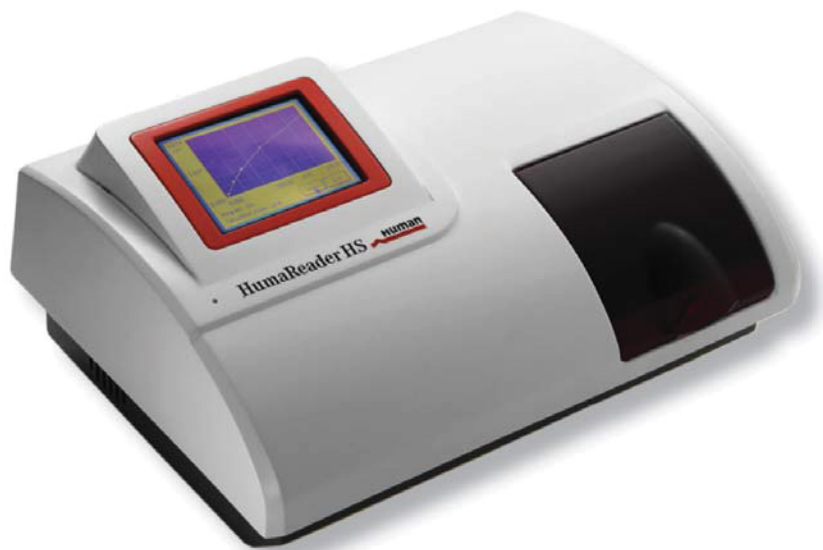
HUMAN

(Германия)

ПЛАНШЕТНЫЙ АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА

HUMAREADER HS

кат. № 16670



HUMAREADER HS - высокоскоростной полуавтоматический планшетный анализатор для иммуноферментного анализа.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 загружаемый 96-луночный микропланшет
- русифицированное меню
- стандартный набор фильтров: 405, 450, 492, 630 нм
- диапазон шкалы измерения: от 0 до 3,500 единиц ОП
- одно- и двухволновое измерение
- 8-канальное фотометрирование
- точность: +/- 1% или 0,007 единиц ОП (0-2,000 единиц ОП)
- линейность: +/- 2% или 0,007 единиц ОП
- сохранение калибровочных кривых
- режимы расчета результатов: оптическая плотность, по cut-off, по одному калибратору, по калибровочной кривой (кусочно-линейная, линейная регрессия, экспоненциальная регрессия, логарифмическая регрессия, кубическая сплайн-функция)
- автоматический расчет и вывод результатов на дисплей и внешний принтер

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

время измерения планшета – 5 секунд

ОСОБЕННОСТИ

- память на 200 методик и 10 000 результатов по образцам пациентов
- сенсорная панель + указатель-стилус / манипулятор «мышь»
- программное обеспечение в среде ОС Windows
- возможность оценки на одном планшете результатов до 12-ти тестов
- встроенный шейкер
- необходим внешний принтер

ГАБАРИТЫ: (ДхШхВ) 46х34х23 см

ВЕС: 7 кг