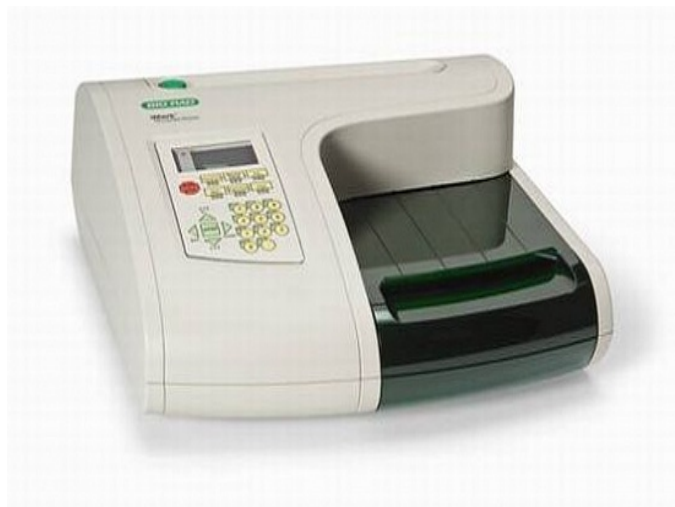




Планшетный фотометр iMark

Производитель: Bio-Rad

Модель: iMark

<https://assa-group.ru/planshetnyy-fotometr-imark>

Компактный микропланшетный фотометр iMark предназначен для измерения оптической плотности образцов в микропланшетах различных форматов и стрипах. Он отличается высокой скоростью чтения в одно и двухволновых режимах, обширными возможностями встроенного бортового софта, а также наличием шейкера и встроенного термопринтера.

- Гибкая конфигурация с возможностью считывать плоскодонные, U и V-образные микропланшеты, а также 8 и 12-ти луночные стрипы.
- Автоматическая калибровка перед каждым считыванием.
- Обширный волновой диапазон: 400-750 нм.
- Бортовой 3-х скоростной шейкер планшет.
- Восьмипозиционный держатель фильтров с 6-ю предустановленными фильтрами: 415, 450, 490, 595, 655 и 750 нм.

- Наличие порта для подключения к компьютеру (USB 2.0).
- Русифицированное бортовое программное обеспечение.
- Возможность просмотра данных и отчетов на LCD дисплее.
- Хранение протоколов, стандартных кривых и графиков в памяти прибора.
- Функция самодиагностики (перегорания и включения лампы).
- Автоматизированный механизм загрузки планшет.

Комплектация iMark:

- фотометр,
- 6 светофильтров: 415, 450, 490, 595, 655 и 750 нм,
- шейкер микропланшет,
- бортовое программное обеспечение,
- термопринтер,

- один рулон бумаги для принтера,
- USB 2.0 и сетевой кабели,
- инструкция.

Комплектация iMark с программным обеспечением Microplate Manager:

- фотометр,
- 6 светофильтров: 415, 450, 490, 595, 655 и 750 нм,
- шейкер микропланшет,
- бортовое программное обеспечение,
- термопринтер,
- USB 2.0 и сетевой кабели, инструкция,
- программное обеспечение Microplate Manager.

Волновой диапазон, нм	400-750
Фотометрический диапазон, OD	0,0-3,5
Линейность	≤1,0% при 0,0-2,0 OD, ≤2,0% при 0,0-3,0 OD
Точность	±1,0% или 0,010 при 0,000-3,000 OD и 490 нм
Правильность	1% или 0,005 OD при 0,0-2,0 OD, 1,5% при 2,0-3,0 OD
Дисплей	LCD
Разрешение, OD	0,001
Вместительность фильтродержателя	8 светофильтров (6 предустановленных: 415, 450, 490, 595, 655 и 750 нм)
Скорость шейкирования	3 скорости: низкая, средняя и высокая, таймер: 0-999 сек
Время считывания	6 сек при одной длине волны и 10 сек при 2-х длинах волн
Получение данных	Встроенный термопринтер, USB 2.0 интерфейс для компьютера
Хранение данных	Функция календарь/часы, 64 протокола
Русификация	да
Габариты, мм	346 x 377 x 164
Вес, кг	5,5

<https://assa-group.ru/planshetnyy-fotometr-imark>

Подберем

оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.