



Лабораторный инвертированный микроскоп DMi1

Производитель: Leica
Microsystems

Модель: DMi1

<https://assa-group.ru/leica-dmi1>

Лабораторный инвертированный микроскоп Leica DMi1 является идеальным решением для рутинных исследований в цитологической или иммунологической лаборатории.

Повседневная работа с инвертированным микроскопом Leica DMi1 проста, понятна и удобна, что позволяет полностью сконцентрироваться на проводимых исследованиях. Продуманный дизайн и качественные элементы управления дают возможность комфортно работать с микроскопом Leica даже при длительном использовании.

Инвертированный микроскоп Leica DMi1 имеет именно те функции, которые нужны для вашей лаборатории.

Широкий диапазон рабочих расстояний инвертированного микроскопа Leica DMi1

- Конденсор S40/0,45. Рабочее расстояние – до 50 мм. Обеспечивает высокое разрешение для четкого разделения смежных клеточных структур.
- Конденсор S80/0,30. Рабочее расстояние – 80 мм. Позволяет использовать большие контейнеры без потери качества

изображения.

- Широкий диапазон рабочих расстояний позволяет легко разместить любые емкости для культур клеток

Широкий выбор держателей для разнообразной культуральной посуды:

- Держатель чашек Петри различного диаметра;
- Держатель культуральных матрасов;
- Держатель планшетов Терасаки;
- Держатель флаконов и прочих емкостей.

Теперь фазовым контрастом стало пользоваться быстрее и удобнее!

Специально разработанный фазовый объектив лабораторного инвертированного микроскопа Leica DMi1 40x позволяет переключаться между 10X, 20X или 40X увеличением простым поворотом револьвера объективов, без необходимости замены светового фазового кольца.

Цифровая HDMI камера

- 2,5 или 5 мегапиксельная камера;
- Нет необходимости в тринокулярном тубусе, т.к. цифровая камера Leica устанавливается в задней части микроскопа;
- Встроенный C-mount адаптер;
- HDMI порт для подключения к монитору без компьютера;
- SD карта для хранения изображений без помощи компьютера;
- Программное обеспечение Leica для проведения анализа изображений и добавления аннотаций к ним.

Эффективная система освещения

- Светодиод мощностью 5 Вт со сроком службы до 20 лет;

- Эффективная система управления освещением лабораторного инвертированного микроскопа Leica DMi1 автоматической регулировкой интенсивности света при переключении с метода фазового контраста на светлое поле и обратно;
- Автоматическое выключение питания после 2-х часов простоя
- Постоянная цветовая температура;
- Нет теплового воздействия осветителя на образец.

Компактный надежный штатив

- Прочный цельнометаллический корпус с низким центром тяжести;
- Компактный дизайн (606x248x543 мм).

Технические характеристики:

Оптическая система	Напряжение
Скорректированная на бесконечность (HCS)	Входное 100-240В AC, 50/60Гц, выходное 5В DC
Методы контрастирования	Источник проходящего света
В проходящем свете: светлое поле, фазовый контраст	Встроенный светодиод 5 Вт с регулировкой: • яркости, • апертурной диафрагмы, • автоматического отключения питания
Тубус	Фокус
• с фиксированными окулярами с полем зрения 18 мм • для сменных окуляров с полем зрения 20 мм	Грубая и точная фокусировка, диапазон перемещения 9 мм, цена деления 2 мкм

Револьвер объективов На 4 объектива, ручное управление	Предметный столик • 262x212 мм • Наличие большого ассортимента держателей для емкостей культур клеток
Конденсор • S80/0,30 • S40/0,45	Вставки для фазового контраста • 2 позиционная вставка (BF/PH1) • 4 позиционная вставка (BF/PH0/PH1/PH2)
Цифровая камера • Leica MC120 (2,5 мрх) • Leica MC170 (5 мрх)	Габариты (max) 606x248x543 мм

<https://assa-group.ru/leica-dmi1>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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