



## 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• яркости,</li> <li>• апертурной диафрагмы,</li> <li>• автоматического отключения питания</li> </ul> |
| Тубус                                                                                                                                                    | Фокус                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• с фиксированными окулярами с полем зрения 18 мм</li> <li>• для сменных окуляров с полем зрения 20 мм</li> </ul> | Грубая и точная фокусировка, диапазон перемещения 9 мм, цена деления 2 мкм                                                                                                            |
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Револьвер объективов<br>На 4 объектива, ручное<br>управление                                                             | Предметный столик <ul style="list-style-type: none"> <li>• 262x212 мм</li> <li>• Наличие большого ассортимента держателей для емкостей культур клеток</li> </ul>    |
| Конденсор <ul style="list-style-type: none"> <li>• S80/0,30</li> <li>• S40/0,45</li> </ul>                               | Вставки для фазового контраста <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 позиционная вставка (BF/PH1)</li> <li>• 4 позиционная вставка (BF/PH0/PH1/PH2)</li> </ul> |
| Цифровая камера <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leica MC120 (2,5 мрх)</li> <li>• Leica MC170 (5 мрх)</li> </ul> | Габариты (max)<br>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.