



Прямой биологический микроскоп

Классический ручной микроскоп, предназначенный для использования в исследовательских лабораториях. Этот микроскоп сочетает в себе превосходное качество оптики и простоту использования, что делает его идеальным инструментом для получения высококачественных изображений и проведения исследований в различных областях науки.

- **Модульная конструкция.** Комплектация микроскопа прорабатывается под конкретные задачи заказчика. Кроме того, уже имеющийся прибор возможно «доукомплектовать» различными модулями под новые задачи исследователя. Комплекс этих возможностей повышает эффективность работы исследователя, открывает дополнительные возможности развития лаборатории, а также, оптимизирует затраты на закупку оборудования.
- **Мощный источник света** и широкий выбор конденсоров позволяют реализовать любые методы контрастирования, что дает возможность более детально изучать структуру образцов.
- **Эргономичный дизайн микроскопа** и удобные органы управления, возможна регулировка угла наклона окуляров и положения ручек управления препаратоводителем, что обеспечивает комфортную работу в течение длительного времени.
- **Менеджер света.** Запоминает яркость освещения в зависимости от позиции револьвера объективов для комфортной работы без засветки.

Характеристики:

Методы контрастирования Светлое поле (BF) Темное поле (DF) Фазовый контраст (PH) Поляризация (Pol) Флуоресценция (Fluo) Дифференциально-интерференционный контраст (DIC)	Оптическая система Корректировка на бесконечность. Плоское поле (без сферических aberrаций) Окуляры с диоптрийной подстройкой Супер-широкопольные окуляры (26,5мм)	Освещение Проходящий свет: диодный источник света галогенный источник света, 100Вт Отраженный свет: ртутный/ металлгалоидный/ диодный флуоресцентный источник света
Привод фокуса Ручная грубая и тонкая фокусировка Общий диапазон перемещения: 25 мм точный ход: 1 мкм/оборот Механизм ограничения подачи фокуса Регулировка усилия вращения грубой подачи	Револьвер для объективов 5/6/7-позиционный револьвер объективов Менеджер света (кодированный револьвер)	Тубус Биноклярный тубус, угол наклона окуляров 30° Биноклярный эрго-тубус с изменяемым углом наклона тубуса от 5° до 35° Триноклярный тубус, угол наклона окуляров 30° Триноклярный эрго-тубус с изменяемым углом наклона тубуса от 5° до 35° Супер-широкопольный триноклярный тубус
Конденсор конденсор Аббе, числовая апертура (NA) = 1,1 Конденсор с откидной линзой, (NA) = 0,9/1,25 Фазовоконтрастный конденсор Универсальный турельный конденсор Темнопольный конденсор	Объективы План Ахромат/План полу Апохромат 4x, 10x, 20x, 40x, 100x oil План Ахромат/План полу Апохромат фазовоконтрастный 10x, 20x, 40x, 100x oil	Камера и программное обеспечение C-mount крепление обеспечивает совместимость с широким выбором камер и ПО для визуализации объектов, обработки и анализа
Предметный столик Размер: 190x152 мм Диапазон перемещения: 76x52мм	Флуоресцентный модуль Модуль с 4х или 8ми позиционной турелью для установки флуоресцентных фильтр-кубиков, апертурная и полевая диафрагмы, заслонка	