

Биологический бинокулярный микроскоп Микромед-2 вар. 2 LED M

Медицинские микроскопы



Ваша цена

Розница

48 251 руб.

Микромед

Под заказ

НДС не облагается

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Биологический бинокулярный микроскоп Микромед-2 вар. 2 LED M

Микроскоп Микромед-2 вар. 2 LED M предназначен для исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля, а также по методам тёмного поля, поляризации и фазового контраста (с соответствующими устройствами, поставляемыми по дополнительно заказу). Он может быть использован в медицине, биологии, ботанике, химии и других областях науки, а также для образовательных целей в высших учебных заведениях.

Микроскоп рассчитан на длину тубуса 160 мм, объективы стандарта DIN, парфокальная высота объективов 45 мм. Система освещения реализована по Келлеру с встроенным светодиодным осветителем, коллектором с регулируемой полевой диафрагмой и регулируемым конденсором Аббе, обеспечивая яркое, равномерное освещение всего поля.

Межзрачковое расстояние окулярных тубусов изменяется в пределах 47–75 мм, визуальная насадка поворачивается на 360° и имеет наклон 30°. Окуляры широкопольные с удалённым зрачком 10/20 и диоптрийной настройкой ±5 диоптрий на каждом окуляре. Револьвер на 5 объективов с хроматической коррекцией обеспечивает увеличение 40–1000×.

Штатив Y-образной конструкции устойчив, с удобной рукояткой для переноски и местом для хранения сетевого шнура. Предметный столик прямоугольный с размером 142 × 132 мм и диапазоном перемещений 75 × 50 мм (с маркировкой 90 × 65 мм), стойкий к воздействию реагентов и средств дезинфекции. Съёмный держатель образца обеспечивает быстрое ручное сканирование препаратов.

Особенности

- Светодиодный источник проходящего света 5 Вт с цветовой температурой 4600–5200 К.
- Светодиод обеспечивает яркое равномерное освещение всего поля и не требует дополнительных светофильтров.
- Встроенный коллектор с регулируемой полевой диафрагмой и регулируемый конденсор Аббе с числовой апертурой 1,25.
- Поворотная визуальная насадка Gemel на 360° с наклоном 30°.
- Регулируемое межзрачковое расстояние 47–75 мм, увеличение насадки 1×.
- Окуляры широкопольные 10/20 с диоптрийной настройкой ±5 диоптрий.
- Револьвер на 5 объективов, парфокальная высота 45 мм.
- Устойчивый Y-образный штатив с рукояткой для переноски и местом хранения шнура.
- Прямоугольный предметный столик 142 × 132 мм с диапазоном перемещений 75 × 50 мм, съёмным держателем образца.

Объективы и окуляры

- Объективы: 4×/0,1; 10×/0,25; 40×/0,65; 100×/1,25 (oil).
- Дополнительно по заказу: 20×/0,4 и 60×/0,85.
- Окуляры широкопольные с полем зрения Ø20 мм, удалённый зрачок 10/20, диоптрийная настройка ±5 диоптрий.
- Револьвер на 5 объективов, длина тубуса 160 мм, парфокальная высота 45 мм.

Предметный столик

- Прямоугольный, размер 142 × 132 мм.
- Диапазон перемещения 75 × 50 мм (с маркировкой 90 × 65 мм).
- Съёмный держатель образца для быстрого ручного сканирования препаратов.
- Поверхность стойкая к воздействию реагентов и средств дезинфекции.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Визуальная насадка	Бинокулярная, диаметр окуляров 30 мм, высота окуляров регулируется на 40 мм при межзрачковом расстоянии 65 мм
Увеличение	40 – 1000×
Угол наклона визуальной насадки	30 °
Регулируемое межзрачковое расстояние	47 – 75 мм
Окуляры	10/20 широкопольные, удалённый зрачок, диоптрийная настройка ±5 диоптрий
Револьверное устройство	На 5 объективов
Объективы	4×/0,1; 10×/0,25; 40×/0,65; 100×/1,25 (oil)
Дополнительно по заказу	20×/0,4; 60×/0,85
Размер предметного столика	142 × 132 мм
Диапазон перемещения столика	75 × 50 мм (с маркировкой 90 × 65 мм)
Диапазон перемещения по высоте	19 мм
Центрируемый конденсор Аббе	Числовая апертура 1,25
Источник света	Светодиод 5 Вт, 4600–5200 К

Преимущества

- Светодиодный источник проходящего света высокой мощности обеспечивает яркое и равномерное освещение всего поля без перепадов цветовой температуры.
- Выдвижной узел крепления коллектора облегчает доступ к источнику света для обслуживания и регулировки.
- Поворотная визуальная насадка конструкции Gemel с межзрачковым расстоянием 47 – 75 мм и возможностью поворота на 360° позволяет адаптировать микроскоп под рост и удобство пользователя.
- Окуляры с широким полем зрения Ø20 мм, удалённым зрачком и диоптрийной регулировкой обеспечивают комфорт работы в очках и надёжное закрепление окуляров.
- Система формирования изображений с широким полем гарантирует высокую степень контрастности и разрешения при любом увеличении.
- Y-образная конструкция штатива обеспечивает устойчивость микроскопа и удобство работы оператора; эргономичный профиль соответствует требованиям комфорта.
- Рукоятка на задней части штатива облегчает переноску, а встроенное место для хранения сетевого шнура обеспечивает аккуратность и безопасность.
- Предметный столик с широкой поверхностью и стойким покрытием позволяет безопасно работать с реагентами; съёмный держатель образца упрощает сканирование препаратов.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Микромед
Страна бренда	Россия
Габариты, мм	220 × 370 × 450
Вес, кг	6.5
Вес в упаковке, кг	8

Габариты в упаковке, мм	330 × 390 × 530
Электропитание, В	220
Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.