

Медицинский бинокулярный микроскоп Биомед 6 LED

Медицинские микроскопы Арт. 16302



Ваша цена

Розница

57 600 руб.

Оптовая цена

56 160 руб.

Б И О М Е Д

Под заказ

НДС не облагается

Описание

Медицинский бинокулярный микроскоп Биомед 6 LED

Бинокулярный микроскоп Биомед 6 LED — современный лабораторный прибор для медицинских исследований, углублённого изучения биологии дома, в университете или в медицинских учреждениях. Оснащён ахроматической оптикой, встроенными светофильтрами, точной фокусировкой и увеличением до 1600 крат, что позволяет детально исследовать тонкие срезы и образцы.

Микроскоп имеет поворотную насадку на 360° с переключением светового потока 50/50, что позволяет совместно наблюдать образцы группой из нескольких человек. В комплекте две пары широкоугольных окуляров WF10x и WF16x с регулируемым межзрачковым расстоянием 55–75 мм. Револьверное устройство вмещает четыре объектива (4x, 10x, 40x, 100x ахроматические), два из которых с пружинящей оправой для защиты линз.

Предметный столик 160 × 140 мм снабжён измерительной шкалой, перемещается по вертикали и горизонтали (диапазон 80 × 55 мм). Фокусировка грубая и точная с шагом 0,002 мм. Конденсор Аббе с апертурной диафрагмой и сменными светофильтрами (жёлтый, синий, зелёный Ø31 мм) обеспечивает качественное освещение. Галогенная подсветка 6 В, 30 Вт с регулировкой яркости и возможностью настройки по Келеру питает прибор от сети 220 В/50 Гц.

Микроскоп Биомед 6 LED позволяет проводить наблюдения в проходящем свете по методу светлого поля, обеспечивая высокое качество визуализации и удобство работы.

Особенности

- Бинокулярная насадка с широкоугольными окулярами WF10x и WF16x.
- Поворотная насадка 360° с переключением светового потока 50/50.
- Револьверное устройство на 4 объектива, два с пружинящей оправой.
- Предметный столик 160 × 140 мм с измерительной шкалой и перемещением по вертикали и горизонтали.
- Фокусировка грубая и точная с шагом 0,002 мм.
- Центрируемый конденсор Аббе с апертурной диафрагмой и сменными светофильтрами.
- Галогенная подсветка 6 В, 30 Вт с регулировкой яркости, возможность настройки по Келеру.
- Наблюдения в проходящем свете по методу светлого поля.
- Питание от сети переменного тока 220 В/50 Гц.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип насадки	бинокулярная
Материал оптики	оптическое стекло
Насадка	поворотная 360° с переключением светового потока 50/50
Угол наклона окулярной насадки	30°
Увеличение, крат	от 40 до 1 600
Окуляры	WF10x (2 шт.), WF16x (2 шт.)
Объективы	4x, 10x, 40x, 100x (ахроматические)

Револьверное устройство	на 4 объектива
Межзрачковое расстояние, мм	55–75
Предметный столик, мм	160 × 140 с измерительной шкалой и зажимами
Диапазон перемещения столика, мм	80 × 55
Диоптрийная коррекция окуляров, D	±5
Конденсор	центрируемый конденсор Аббе, NA 1,25, сменные светофильтры
Диафрагма	апертурная
Фокусировка	грубая и точная (0,002 мм)
Подсветка	галогенная
Регулировка яркости	есть
Тип лампы подсветки	6 В, 30 Вт
Светофильтры	жёлтый, синий, зелёный Ø31 мм
Расположение подсветки	нижняя
Метод исследования	светлое поле

Преимущества

- Бинокулярная насадка с широкоугольными окулярами WF10x и WF16x для комфортного наблюдения двумя операторами.
- Поворотная насадка 360° с переключением светового потока 50/50, позволяющая коллективное изучение образцов.
- Ахроматические объективы 4x, 10x, 40x и 100x с пружинящей оправой для защиты линз.
- Предметный столик 160 × 140 мм с измерительной шкалой и правосторонними зажимами для точного позиционирования образца.
- Точная фокусировка с шагом 0,002 мм обеспечивает высокую резкость изображения.
- Центрируемый конденсор Аббе с апертурной диафрагмой и сменными светофильтрами (жёлтый, синий, зелёный Ø31 мм) улучшает контраст и качество изображения.
- Галогенная подсветка 6 В, 30 Вт с регулировкой яркости и возможностью настройки по Келеру обеспечивает равномерное освещение образца.
- Наблюдение в проходящем свете по методу светлого поля.
- Питание от сети переменного тока 220 В/50 Гц, шнур питания в комплекте.
- Вес 6,8 кг, устойчивое расположение и удобство перемещения.
- Компактный и эргономичный дизайн для работы в лабораториях, учебных и домашних условиях.

Характеристики

Параметр: Показатель:

Артикул 16302

Бренд Биомед

Страна бренда Россия

Описание по КТРУ

	Медицинский бинокулярный микроскоп Биомед&nbsp;6&nbsp;LED&nbsp;— высокоточный прибор для исследования биологических образцов. Он&nbsp;применяется: в&nbsp;лабораторных исследованиях крови и&nbsp;биологических тканей; в&nbsp;учебных заведениях для изучения биологии и&nbsp;анатомии; в&nbsp;медицинских учреждениях для диагностики и&nbsp;анализов; в&nbsp;научно-исследовательских лабораториях; в&nbsp;домашних условиях для углублённого изучения биологии; в&nbsp;университетах и&nbsp;колледжах для практических занятий студентов.
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000026824.pdf
Вес, кг	6.8
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	не более 30
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.