

Биологический учебный ахроматический монокулярный микроскоп Биолаб С-15

Медицинские микроскопы



Ваша цена

Розница
8 920 руб.

Оптовая цена
8 737 руб.

биолаб

В наличии

НДС не облагается

Описание

Биологический учебный ахроматический монокулярный микроскоп Биолаб С-15

Микроскоп Биолаб С-15 – биологический учебный микроскоп с ахроматическими объективами, предназначенный для учащихся, студентов и профессиональных лабораторий. Оснащён светодиодным осветителем и объективами с увеличением до 800 ×, что позволяет изучать окрашенные и неокрашенные биологические препараты в прошедшем свете. Длина тубуса 160 мм обеспечивает совместимость с комплектными объективами, а монокулярная визуальная насадка и наклон тубуса 45° повышают комфорт при работе.

Микроскоп может работать как от сети 220 V, так и от батарей типа AA, что делает его универсальным для использования как в лаборатории, так и в походных условиях. Конструкция из металла, качественные стеклянные линзы окуляра и объективов, подпружиненные крепления и эргономичные рукоятки фокусировки обеспечивают долговечность и комфорт при работе.

Биолаб С-15 идеально подходит для организации лабораторных работ в школах, лицеях, колледжах и университетах, а также для медицинских образовательных программ.

Особенности

- Ахроматические объективы 4 ×/10 ×/40 × для изучения окрашенных и неокрашенных препаратов.
- Окуляр WF20 × с линейным полем 11 мм.
- Монокулярная насадка с наклоном тубуса 45°.
- Подпружиненные зажимы предметного столика.
- Трёхгнездной револьвер для быстрой смены объективов.
- Светодиодный источник света с регулировкой яркости.
- Возможность работы от адаптера 220 V или 3 батарей AA (4,5 V).
- Металлическая конструкция для долговечной эксплуатации.
- Простая и надёжная фокусировка с эргономичными рукоятками.
- Комплект поставки включает предметные и покровные стекла, готовые микропрепараты, чехол и инструкцию.

Примеры

Примеры микропрепаратов из набора, видимые через окуляр микроскопа Биолаб С-15 при разных объективах:

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Увеличение микроскопа	80 – 800 ×
Визуальная насадка	монокулярная
Наклон тубуса	45°
Длина тубуса	160 мм
Окуляр	WF20 ×
Револьверное устройство	на 3 объектива
Объективы	ахроматические 4 ×/10 ×/40 ×

Предметный столик	90 × 90 мм, с подпружиненными зажимами
Конденсорное устройство	диск с набором 6 диафрагм
Источник света	светодиод
Источник питания	адаптер 220 V или 3 батареи AA (4,5 V)

Преимущества

- Ахроматические объективы обеспечивают чёткое изображение биологических препаратов.
- Увеличение до 800 × позволяет детально изучать окрашенные и неокрашенные мазки и срезы.
- Монокюлярная визуальная насадка с окуляром WF20X обеспечивает комфортное наблюдение.
- Подпружиненная оправа 40-кратного объектива предохраняет линзу и препарат от повреждения.
- Револьверное устройство на 3 объектива облегчает смену увеличения.
- Подпружиненные зажимы предметного столика фиксируют препарат безопасно и надёжно.
- Диск с набором 6 диафрагм конденсорного устройства обеспечивает регулировку освещённости.
- Встроенный светодиодный источник света даёт качественное и легко настраиваемое освещение.
- Удобные винтовые рукоятки фокусировки позволяют точно наводить резкость.
- Нанесение специальной смазки на подвижные детали револьвера обеспечивает долговечность эксплуатации.
- Угол наклона тубуса 45° повышает комфорт наблюдения.
- Длина тубуса 160 мм соответствует стандартам оптической конструкции.
- Микроскоп можно использовать как от сети 220 V, так и от батарей типа AA, что делает его портативным.
- Конструкция из металла гарантирует надёжность и срок службы более 30 лет.
- Компактный и лёгкий для удобства транспортировки и использования в учебных лабораториях.
- Не требует обслуживания в течение всего срока эксплуатации.
- Гарантия 12 месяцев.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	БИОЛАБ
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/UM-00010023600.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010023600.pdf
Вес, кг	2.5
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.