

Планахроматический люминесцентный тринокулярный микроскоп Биолаб 11 ЛЮМ

Медицинские микроскопы



Ваша цена

Розница
196 841 руб.

Оптовая цена
188 967 руб.

биолаб

В наличии

НДС не облагается

Описание

Планахроматический люминесцентный тринокулярный микроскоп Биолаб 11 ЛЮМ

Биолаб 11 ЛЮМ – профессиональный медицинский люминесцентный тринокулярный микроскоп, предназначенный для рутинных работ в биологии, медицине, микробиологии и смежных областях. Микроскоп оснащён четырьмя высококачественными планахроматическими флюоресцентными объективами и может использоваться как прямой микроскоп в проходящем свете.

Для люминисценции применяются красители: FITC, TRITC, акридиновый оранжевый, аурамин-О, Родамин В200, Пропидий Йодид. Микроскоп используется в биологии, цитологии, онкологии, гематологии, генетике, иммунологии, микрохимии и экологическом контроле.

Биолаб 11 ЛЮМ снабжён независимым оптическим каналом для установки видеоокуляра. Для вывода изображения на монитор компьютера рекомендуется использовать видеоокуляр TourCam 9.0 MP. Прибор удобен в эксплуатации и подходит для применения в медицинских учреждениях.

Особенности

- Планахроматические флюоресцентные объективы 4 шт.: 4х/0,1, 10х/0,25, 40х/0,65, 100х/1,25.
- Тринокулярная оптическая головка для установки видеоокуляра.
- Возможность работы как с люминисценцией, так и с проходящим светом.
- Использование люминисцентных красителей: FITC, TRITC, Акридиновый оранжевый, Аурамин-О, Родамин В200, Пропидий Йодид.
- Независимый оптический канал для подключения видеоокуляра.
- Широкое межзрачковое расстояние 48 – 75 мм.
- Компактный и надёжный медицинский прибор для лабораторного применения.

Технические характеристики

| Характеристика | Значение |
|------------------------------|--|
| Тип микроскопа | Прямой люминесцентный |
| Оптическая головка | Тринокулярная |
| Межзрачковое расстояние | 48 – 75 мм |
| Увеличение микроскопа | 40 – 1000 × (до 1600 ×) |
| Окуляры | 10х/22 мм |
| Объективы планахроматические | 4х/0,1; 10х/0,25; 40х/0,65; 100х/1,25 |
| Размер предметного столика | 180 × 150 мм |
| Диапазон перемещения столика | 75 × 50 мм |
| Осветитель проходящего света | 6 В/20 Вт |
| Люминесцентный блок | 220 В/100 Вт, ртутная лампа НВО100 |
| Блок фильтров В (синий) | Спектр возбуждающего излучения 410 – 490 нм, дихроизм 505 нм, запирающий фильтр 515 нм |
| Блок фильтров G (зелёный) | Спектр возбуждающего излучения 500 – 550 нм, дихроизм 575 нм, запирающий фильтр 590 нм |

Преимущества

- Профессиональный медицинский микроскоп для лабораторной работы в биологии, медицине и микробиологии.
- Планахроматические флуоресцентные объективы высокого качества обеспечивают чёткое изображение при работе с люминисцентными красителями.
- Тринокулярная оптическая головка позволяет использовать видеоокуляр для вывода изображения на монитор компьютера.
- Возможность работы как с люминисценцией, так и с проходящим светом.
- Использование широкого спектра люминисцентных красителей: FITC, TRITC, акридиновый оранжевый, Аурамин-О, Родамин В200, Пропидий Йодид.
- Независимый оптический канал для подключения видеоокуляра упрощает демонстрацию и запись изображения.
- Широкое межзрачковое расстояние 48 – 75 мм обеспечивает комфорт работы для разных операторов.
- Высокое увеличение: 40 – 1000 × (до 1600 ×) для детального изучения объектов.
- Надёжный и долговечный люминисцентный блок с ртутной лампой НВО100 220 В/100 Вт.
- Простое управление и эргономичный дизайн, подходящий для медицинских лабораторий.
- Компактность и стабильная конструкция, позволяющая удобно разместить микроскоп на рабочем столе.

Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|---------------------|--|
| Бренд | БИОЛАБ |
| Страна бренда | Россия |
| Ссылка на документы | https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010023601.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/UM-00010023601.pdf |
| Вес в упаковке, кг | 6 |
| 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.