

Планахроматический люминесцентный тринокулярный микроскоп Биолаб 11 ЛЮМ

Медицинские микроскопы



Ваша цена

Розница **Оптовая цена 196 841 руб. 188 967 руб.**

биолаб

В наличии

НДС не облагается

Наличие регистрационного удостоверения

Array

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 B200, 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 ToupCam 9.0 MP. Прибор удобен в эксплуатации и подходит для применения в медицинских учреждениях.

Особенности

- Планахроматические флюоресцентные объективы 4 шт.: 4x/0,1, 10x/0,25, 40x/0,65, 100x/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 лю	минесцентн	ый	
Оптическая головка	Тринок	улярная		
Межзрачковое рассто	яние 4	18 – 75 мм		
Увеличение микроско	опа 40	– 1000 × (до	1600 ×)	
Окуляры 10х/22	2 мм			
Объективы планахрог	матические	4x/0,1;	10x/0,25; 40x/0,65; 2	100x/1,25
Размер предметного	столика	180 × 150	мм	
Диапазон перемещен	іия столика	75 × 50) мм	
Осветитель проходяц	цего света	6 B/20 B	т	
Люминесцентный бло	ж 220	 В/100 Вт, рт	утная лампа НВО100	1
Блок фильтров В (син	ий) Сп	——— ектр возбуж,	дающего излучения 4	410 – 490



505 нм, запирающий фильтр 515 н	IM
Блок фильтров G (зелёный) 575 нм, запирающий фильтр 590 н	7
Возможные красители Пропидий Йодид	FITC, Акридиновый оранжевый, Аурамин-О, TRITC, Родамин B200,

Преимущества

- Профессиональный медицинский микроскоп для лабораторной работы в биологии, медицине и микробиологии.
- Планахроматические флюоресцентные 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 люминесцентный 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
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.