

## Коммерческое предложение

### **Микроскоп биологический XS-3320 LED MICROmed**

Артикул: 4670-1

Старая цена: ~~17834.00~~ грн

Новая цена: 16243.00 грн



#### **ГАРАНТИЯ 2 ГОДА**

**Биноклярный микроскоп XS-3320 LED MICROmed** биологического исследовательского класса, для исследований в проходящем свете в светлом поле. Применяется в лабораториях медицинских и научно-исследовательских учреждений любого уровня.

#### **Микроскоп XS-3320 LED MICROmed биноклярный, аналог Микмед-5, Микмед-1 в.2-20 (БИОЛАМ Р-15)**

**Биноклярный микроскоп** исследовательского класса, для морфологических исследований в проходящем свете в светлом поле. Применяется в лабораториях медицинских и научно-исследовательских учреждений любого уровня для проведения длительных рутинных и общеклинических, а также цитологических и гистохимических исследований.

Микроскоп с улучшенными эксплуатационными характеристиками. Микроскопы данной серии могут быть оснащены дополнительными наборами для узкоспециальных методик фазово-контрастного, темнопольного анализов.

Оптика из высококачественного оптического стекла с антибликовым, противогрибковым, цветокоррекционным напылением. **Микроскоп биноклярный XS-3320 LED** оснащён встроенной регулируемой системой освещения.

- Мягкий коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки с настройкой упругости механизма, с удобным низким расположением;
- Встроенный механизм блокировки вертикального перемещения. Применяется при работе с одним и тем же увеличением с частой сменой исследуемых образцов. Особенно удобно при серийных исследованиях;
- Двухкоординатный градуированный предметный столик с подшипниковым механизмом;
- В конструкции предметного столика предусмотрен винтовой упор, который предотвращает случайное повреждение препарата при фокусировании;
- Съёмный препаратопроводитель;
- Осветительная система, обеспечивающая без дополнительных перестроек освещение полей зрения объективов увеличением от 4x до 100x;

- Светодиодная лампа 3Вт LED, 6300K ;
- Синий и зелёный светофильтр;
- Эргономический кислотостойкий металлический корпус с пластиковыми накладками;
- В комплект поставки входит пылезащитный чехол для хранения

**Дополнительная комплектация:**

- Видеокамера 5,0 Мрiх USB 2,0 для вывода изображения на компьютер
- Объектив 60х ахромат
- Объектив 40х планахромат
- Объектив 100х (МИ) планахромат
- Окуляр 5х
- Окуляр 16х

**Микроскопы MICROmed прошли полный цикл испытаний и экспертиз МОЗ Украины, внесены в реестр медицинской техники и разрешены для использования в медицинской практике. Наличие Декларации соответствия гарантирует эффективность и безопасность в использовании медицинской техники.**

**Продукция сертифицирована по международному стандарту качества ISO 9001:2015. Гарантийный срок 2 года.**

## Технические характеристики

Увеличение, крат	40х-1000х, 40х-1600х*
Визуальная насадка	бинокулярная поворотная на 360°, с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы, межзрачковое расстояние 55-75 мм
Револьвер	4-гнездный
Широкопольные окуляры	10х , 16х* (опционально)
Объективы ахроматические	4х/0,1, 10х/0,25, 40х/0,65 (S) 100х/1,25(S) (МИ)
Фокусировка	2-х сторонний коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки, интервал 0,002 мм, с настройкой упругости и блокировкой вертикального перемещения
Конденсор	АВВЕ N.A.=1,25 иммерсионный, светлого поля, с ирисовой диафрагмой и держателем светофильтра, регулируемый по высоте
Предметный столик	прямоугольный двухкоординатный со съёмным препаратоводителем 140 x 140мм, диапазон перемещения 60 x 80 мм
Источник освещения	Светодиодная лампа 3Вт LED, 6300K
Электропитание	220В, 50Гц
Запасные части	лампа осветителя -1 шт