

Микроскоп МБС-10 ТУЗ-3.1911-89: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- ГОСТ: **ТУЗ-3.1911-89**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Микроскоп МБС-10**
- Оценка товара: **4.8**

ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОСКОП МБС-10 ТУЗ-3.1911-89

Увеличение, крат, в пределах	4,6-100,8
Линейное поле зрения, мм, в пределах	39 - 2,4
Рабочее расстояние, мм, не менее	95
Источник света	лампа (PH8-20-1)
Габаритные размеры в рабочем положении, мм	238x164x459
Масса, кг	8

Состав изделия

- Корпус с барабаном 1 шт.
- Биноккулярная насадка 1 шт.
- Столик для работы в отраженном свете 1 шт.
- Столик для работы в проходящем свете 1 шт.
- Блок питания 1 шт.
- Объектив $f_{\text{об}} = 90$ мм 1 шт.
- Осветитель 1 шт.
- Подлокотник 2 шт.
- Кронштейн (для крепления осветителя при работе в отраженном свете) 1 шт.
- Окуляр 8×× 2 шт.
- Окуляр 14×× 2 шт.
- Окуляр 8×× со шкалой 1 шт.
- Наглазник 2 шт.
- Лампа галогенная 12 В/20 Вт 1 шт.
- Светофильтр 1 шт.
- Прижим 2 шт.
- Стекло предметное 1 шт.
- Пластина 1 шт.
- Пассик 1 шт.
- Салфетка фланелевая 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 экз.
- Чехол 1 шт.
- Футляр для ЗИП 1 шт.
- Коробка упаковочная 1 шт.
- Вставка плавкая ВП-1В 1,0 А/250 В 2 шт.
- Вставка плавкая ВП-1В 3,15 А/250 В 2 шт.

Микроскоп отправляется с завода тщательно проверенным и может безотказно работать долгое время, но для этого необходимо содержать его в чистоте и предохранять от механических повреждений. Заводская упаковка обеспечивает сохранность микроскопа при транспортировании. В нерабочее время микроскоп следует накрывать чехлом. Для сохранности внешнего вида рекомендуется периодически протирать микроскоп, исключая оптические поверхности, мягкой, чистой салфеткой, пропитанной бескислотным вазелином, после чего протереть прибор чистой, мягкой салфеткой. Если через некоторое время смазка в направляющих механизмах фокусировки загрязнится и загустеет, то, смыв ее ксилолом или бензином и обтерев трущиеся поверхности чистой салфеткой, следует слегка смазать направляющие бескислотным вазелином. Особое внимание следует обращать на чистоту оптических деталей. Следует избегать попадания жидкостей во время работы на оптические поверхности. Чтобы предохранить призмы от оседания пыли на их поверхностях, нужно всегда оставлять окуляры в окулярных трубках микроскопа. Окуляры также нужно оберегать от пыли. Никогда не следует касаться пальцами или твердыми предметами поверхностей оптических деталей во избежание нарушения просветляющих покрытий. При чистке

поверхностей линз необходимо с них удалить пыль и другие загрязнения мягкой салфеткой. Если же после удаления загрязнений салфеткой поверхности оптических деталей остаются недостаточно чистыми, то их нужно протереть батистовой салфеткой, слегка смоченной спиртом.

Пример обозначения: Микроскоп инструментальный МБС-10

ОПИСАНИЕ: МИКРОСКОП МБС-10 ТУЗ-З.1911-89

Микроскоп МБС-10 предназначен для исследования объемных предметов, тонких пленочных и прозрачных объектов, для проведения препарировальных работ. Наблюдение может проводиться при искусственном и естественном освещении в отраженном и проходящем свете. Применяется в биологии, ботанике, медицине, минералогии, археологии, машиностроении, приборостроении и других областях науки и техники.