

Работа с иммерсионными объективами

При работе с объективом с масляной иммерсией (100x МИ), необходимо предварительно нанести стеклянной палочкой на фронтальную линзу объектива и на препарат по капле иммерсионного масла.

ВНИМАНИЕ! Нельзя применять взамен иммерсионного масла суррогаты, так как это может значительно ухудшить качество изображения.

После нанесения иммерсии на фронтальную линзу объектива и на препарат, поднять предметный столик, используя рукоятку грубой фокусировки до соприкосновения капель иммерсии. Добиться резкого изображения поверхности исследуемого препарата с помощью тонкой фокусировки.

После окончания работы с иммерсионным объективом, снять с фронтальной линзы объектива и препарата иммерсионную жидкость чистой тряпочкой или фильтровальной бумагой, протереть его загрязнённые поверхности ватой, навёрнутой на деревянную палочку и слегка смоченной спиртовой смесью или эфиром.

ВНИМАНИЕ! При чистке нельзя давить на фронтальную линзу.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества микроскопа БИОМЕД-4 требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортировки и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Датой начала эксплуатации являются: отметка в паспорте организации-продавца, акт ввода в эксплуатацию с приложением копии приказа о вводе в эксплуатацию и копии счёта-фактуры организации-продавца. За неимением вышеперечисленных документов датой начала гарантийного срока будет являться дата приёмки изготовителя.

Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФСР 2010/08710.
Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU. АУ04.В.70932.

По вопросам гарантийного и послегарантийного ремонта обращаться по адресу: 194044, Санкт-Петербург, ул. Чугунная, дом 14, офис 425Б.

ООО «Биомед», тел./ факс (812) 297-12-71, 297-12-83.

ВНИМАНИЕ!

Не установленные в револьверную головку объективы храните в футлярах - **ввёрнутыми в крышку!** Претензии по повреждениям фронтальных линз не принимаются.

Храните упаковку производителя до окончания гарантийного срока.
Микроскопы в ремонт по гарантии принимаются только в заводской упаковке!

Свидетельство о приемке

Микроскоп БИОМЕД-4 изготовлен и принят в соответствии с требованиями, предусмотренными технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

Идентификационный
ярлык

Микроскоп БИОМЕД – 4

Технический паспорт и гарантии изготовителя

Дата упаковки _____

МП

Санкт-Петербург

Назначение

Микроскоп БИОМЕД-4 предназначен для наблюдения препаратов в проходящем свете. Применяется в различных областях исследовательской деятельности: в биологии, экологии, в различных диагностических лабораториях, лабораториях СЭС и ветеринарии, в различных областях науки и техники.

Технические характеристики микроскопа

- увеличение микроскопа.....от 40х до 1000х (*1600х);
- объективы.....4х, 10х, 40х, 100х Oil;
- регулировка межзрачкового расстояния.....48-75 мм;
- окуляры.....10х;
- координатный предметный столик.....155×135 мм;
- диапазон перемещения.....75х50 мм;
- конденсор.....системы Аббе с ирисовой диафрагмой, NA=1,25;
- осветитель.....галогенная лампа 12В 20Вт;
- блок питания.....220 вольт/50 гц.
- вес.....6,3 кг;
- габариты (Д, Ш, В).....360×450×190 мм.

При наличии видеофотонасадки (дополнительная опция) возможно фотографирование и видеосъемка исследуемых препаратов, вывод изображения на экран компьютера.

Стандартная комплектация микроскопа

		БИОМЕД-4	
		бинокуляр	тринокуляр
Объективы ахромат ∞	4х	•	•
	10х	•	•
	40х (пруж.)	•	•
	100х ми (пруж.)	•	•
Окуляры	WF-10/18 мм	•	•
Револьверная головка на четыре объектива		•	•
Насадка с механизмом поворота окулярных трубок и подстройкой окуляра	бинокулярная	•	
	тринокулярная		•
Конденсор Аббе со сменными светофильтрами		•	•
Осветитель – галогенная лампа с плавной регулировкой яркости		•	•

*Увеличение до 1600х – дополнительная опция. При заказе изделие комплектуется окулярами WF-16х-2шт.

Устройство и внешний вид микроскопа



1 – окуляры, 2 – револьверная головка, 3 – объективы, 4 – предметный столик с измерительным нониусом, 5 – конденсор Аббе, 6 – осветитель, 7 – основание, 8 – визуальная насадка, 9 – штатив, 10 – держатель препарата, 11 – коаксиальная ручка перемещения препарата, 12 – ручка грубой настройки, 13 – ручка точной настройки, 14 – регулятор яркости осветителя.