



АВЕРУС

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Металлографический микроскоп 4XB



Металлографический микроскоп 4XB

Тип оборудования: Металлографический микроскоп

Серия: 4XB

Модель: 4XB

Описание: Прибор для выявления и анализа организации структуры всех видов металлов и сплавов

Гарантия на металлографический микроскоп 4XB: 12 месяцев

Назначение прибора:

Инвертированный микроскоп 4XB предназначен для визуального наблюдения и контроля микроструктуры металлов, сплавов и других непрозрачных объектов в отраженном свете

при прямом освещении в светлом поле. Прибор не имеет ограничений по высоте образца: необходимо лишь, чтобы поверхность образца совпадала с поверхностью стола микроскопа. Микроскоп 4XB имеет удобное управление, компактную структуру и современный внешний вид. База микроскопа 4XB имеет большую площадь поддерживающего основания и плечо изгиба, что делает центр тяжести оборудования ниже, таким образом, он может быть стабильно и надежно установлен. Угол наклона между окуляром и опорной поверхностью составляет 45 °, и это делает его удобным для наблюдения.

Это устройство используется для анализа структуры всех видов металлов и сплавов. Микроскоп может быть широко использован в лабораториях на заводах для проверки качества литья, для проверки сырья и анализа металлографической микроструктуры материала после термической обработки, для контроля работ по поверхностному нанесению покрытий и т.д. Прибор также может быть оснащен фотографическим устройством для получения изображений поверхности в режиме реального времени.

Комплектация:

- Промышленный микроскоп;
- Предметный столик;
- Фильтр (желтое, зеленое, серое и матовое стекло);
- Пихтовое масло;
- Лампа (Бром вольфрамовая лампа) 2 шт. (запасные);
- Окуляр: 10X, 12.5X – по 2 шт. каждого;
- Линзы объектива: 10X, 40X, 100X по 1 шт. каждого;
- Бинокулярная труба;
- Опционально – фотографический прибор.

Технические характеристики металлографического микроскопа 4XB:

Объективы:

Параметр	Увеличение крат	N. A	Система	Рабочее расстояние, мм
Ахроматический объектив	10X	0.25	сухая	7.31
Планахроматический объектив	40X	0.65	сухая	0.66

Ахроматический объектив	100X	1.25	масло	0.37
----------------------------	------	------	-------	------

Окуляр:

Вид окуляра	Увеличение крат	N. А
Плоский окуляр	10X	18
	12.5X	15

Прочие характеристики:

- Увеличение: 100X-1250X
- Длина оптической трубы: 160 мм
- Фокус: диапазон регулировки: 7 мм, дискретность: 0.002 мм
- Грубый диапазон регулировки: 7 мм
- Предметный столик: размер 200 x 180 мм, диапазон перемещения 75x50 мм
- Осветительная лампа: 6В, 12Вт (бром-вольфрамовые лампы)
- Вес: 5 кг
- Размер упаковки: 360x246x350 мм

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01