

Металлургический микроскоп ВРМ-620



ВРМ-620



ВРМ-620М (с магнитным основанием)

Описание

Портативный металлургический микроскоп ВРМ-620 в основном используется в выездных условиях для определения структуры всех видов металлов и сплавов в случае сбоя при изготовлении образца. В нем используется перезаряжаемый вертикальный светодиодный осветитель, который обеспечивает равномерное освещение. Он может работать более 40 часов после одной зарядки.

Магнитное основание является необязательным, его можно прикрепить к тубусам различного диаметра, регулируется в направлениях X, Y. Цифровые камеры можно использовать вместе с микроскопом для получения изображений, видеосъемки и анализа.

Применение

ВРМ-620 можно использовать для определения качества литья, проверки сырья или металлургических конструкций, исследования и анализа обработанного материала на заводах и в лабораториях, а также для наблюдения за старинными драгоценными камнями и поверхностями.

Технические характеристики

Окуляр	10×/18мм
Объектив	Планахроматический объектив с большим рабочим расстоянием: 10×/0,25, диаметр 7,3 мм; 50×/0,70, диаметр 0,5 мм
Общее увеличение	100×, 500×
Длина механического тубуса	160 мм
Диапазон фокусировки	20 мм

Освещение	Регулируемый светодиодный свет (доп.)
Размеры	230 x 110 x 70 мм
Вес	0,75 кг
Дополнительные детали	Окуляр WF16x, WF20x, WF10x/18 с пересекающейся линией
	Планахроматический объектив 5x, 20x и 40x
	Цифровые камеры
	Магнитное основание

Комплектация

Модель	ВРМ-620	ВРМ-620М
Корпус микроскопа	1 комплект	1 комплект
Окуляр 10x/18мм	1 шт.	1 шт.
Планахроматический объектив с 10x и большим рабочим расстоянием для металлографических микроскопов	1 шт.	1 шт.
Планахроматический объектив с 50x и большим рабочим расстоянием для металлографических микроскопов	1 шт.	1 шт.
Светодиодная подсветка	1 комплект	1 комплект
Зарядное устройство, источника питания	1 шт.	1 шт.
Магнитное основание		1 шт.