

## Лабораторный металлургический микроскоп BS-6020RF/TRF



BS-6020TRF

### Описание

Металлургические микроскопы BS-6020 RF/TRF — это профессиональные микроскопы высокого уровня, специально разработанные для металлургического анализа.

### Особенности

1. Лабораторный металлургический микроскоп с системой наблюдения светлого, темного поля и поляризации.
2. Мощная проходящая и отраженная система с подсветкой Kohler.
3. Идеальный инструмент для металлургического анализа, контроля промышленности и научных исследований.

### Применение

BS-6020RF/TRF широко используются в институтах и лабораториях для наблюдения и определения структуры различных металлов и сплавов, также широко используются в электронной, химической и приборостроительной промышленности, для наблюдения за непрозрачными и прозрачными материалами, такими как металл, керамика, интегральные схемы, электронные чипы, печатные платы, ЖК-панели,

пленка, порошок, тонер, проволока, волокна, гальванические покрытия и другие неметаллические материалы.

## Технические характеристики

Название	Спецификация	BS-6020 RF	BS-6020 TRF
Оптическая система	Бесконечная оптическая система	●	●
Смотровая головка	Тринокулярная насадка Siedentopf, угол наклона 30°, межзрачковое расстояние 48–75 мм.	●	●
Окуляр	Сверхширокопольный окуляр EW10×/22 мм, тубус Ф30 мм	●	●
Объектив (планахроматический)	5×/ 0.12/∞/ - (BF) WD 15.5 мм	●	●
	10×/ 0.25/∞/ - (BF&DF) WD 10.0 мм	●	●
	20×/ 0.4/∞/ 0 (BF&DF) WD 4.3 мм	●	●
	50×/ 0.75/∞/ 0 (BF) WD 0.32 мм	●	●
	100×/ 0.8/∞/ 0 (BF) WD 2 мм	●	●
	40×/ 0.65/∞/ 0.17 WD 0.54 мм		●
	100×/ 1.25/∞/ 0.17 WD 0.13 мм		●
	5×/ 0.12/∞/ - (BF&DF) WD 12 мм	○	○
	40×/ 0.6/∞/ 0 (BF&DF) WD 2.9 мм	○	○
	50×/ 0.75/∞/ 0 (BF&DF) WD 0.32 мм	○	○
100×/ 0.8/∞/ 0 (BF&DF) WD 2 мм	○	○	
Максимальная высота образца	30мм		●
	50мм	●	
Отраженный свет	Галогенная лампа 24 В/100 Вт, регулируемая яркость	●	●
	Освещение Kohler и асферический конденсор	●	●
	Поляризатор и анализатор	○	○
	Интегрированное устройство для поляризатора и анализатора	○	○
	Фильтр синего, зеленого, желтого и матового стекла	●	●
Проходящий свет	Поворотной-откидной конденсор NA0,9/0,25		●
	Галогенная лампа 24 В/100 Вт и асферический конденсор		●
	Синий фильтр		●
Фильтр	НД25, НД6	○	○
Фокусировка	Коаксиальная грубая и точная регулировка, точное деление: 0,001 мм, грубый ход: 37,7 мм/оборот, точный ход: 0,1 мм/оборот, диапазон перемещения: 30 мм	●	●
Наконечник	Пятикратный револьвер назад	●	●
Предметный столик	Двухслойный механический предметный столик (без отверстия) 186×138 мм/ 74×50 мм	●	
	Двухслойный механический предметный столик 186×138 мм/ 74×50 мм		●
	Стеклопластиковая пластина для подготовки образцов	○	○

	Пластина для подготовки образцов		•
	Предметное стекло		•
Аксессуары	Прижимное устройство для образцов	○	○
	Фотоадаптер	○	○
	Видеадаптер, С-образное крепление 1х, 0,5х	○	○

Примечание: • Стандарт; ○ Опция

## Аксессуар



Пресс для образцов

## Примеры изображений

