

Металлургический микроскоп BS-6023 B/BD



BS-6023BD

Описание

Металлургические микроскопы BS-6023 B/BD — это профессиональные микроскопы высокого уровня, специально разработанные для металлургического анализа. Эти микроскопы можно использовать для наблюдения в светлое поле, темное поле, поляризации и DIC. Структура микроскопа удобна для крупногабаритных образцов.

Особенности

1. Может использоваться для светлого, темного поля, простой поляризации и наблюдения DIC, компактный и гибкий.
2. Имеются галогенные лампы, источник холодного света мощностью 150 Вт и 40 Вт.
3. Большое основание, высокая колонна. Удобен для ЖК-панелей большого размера, печатных плат и наблюдения за более широкими или большими образцами.
4. Идеальный инструмент для металлургического анализа, промышленного контроля и научных исследований.

Применение

BS-6023 B/BD широко используются в институтах и лабораториях для наблюдения и определения

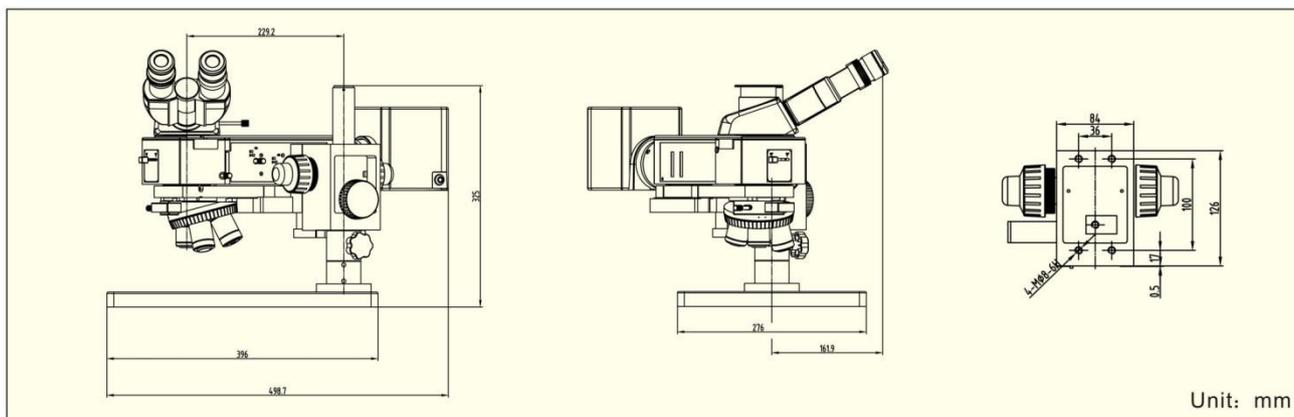
структуры различных металлов и сплавов, их также можно использовать в электронной, химической и приборостроительной промышленности, для наблюдения за непрозрачными и прозрачными материалами, такими как металл, керамика, интегральные схемы, электронные чипы, печатные платы, ЖК-панели, пленка, порошок, тонер, проволока, волокна, гальванические покрытия, другие неметаллические материалы.

Технические характеристики

Название	Спецификация	BS-6023B	BS-6023BD
Оптическая система	Бесконечная оптическая система	●	●
Смотровая головка	Тринокулярная насадка Siedentopf, угол наклона 30°, вращение на 360°, межзрачковое расстояние 48–75 мм, распределение света: 80:20	●	●
Окуляр	Сверхширокопольный окуляр EW10x/22 мм, тубус Ф30 мм	●	
Объектив (планахроматический)	5x/ 0.12/∞/ - (BF) WD 15.5 мм	●	
	10x/ 0.25/∞/ - (BF) WD 10.0 мм	●	
	20x/ 0.4/∞/ 0 (BF) WD 5.8 мм	●	
	50x/ 0.75/∞/ 0 (BF) WD 0.32 мм	●	
	100x/ 0.8/∞/ 0 (BF) WD 2.0 мм	●	
	5x/ 0.12/∞/ - (BF&DF) WD 12.0 мм		●
	10x/ 0.25/∞/ - (BF&DF) WD 10.0 мм		●
	20x/ 0.4/∞/ 0 (BF&DF) WD 4.3 мм		●
	50x/ 0.75/∞/ 0 (BF&DF) WD 0.32 мм		●
100x/ 0.8/∞/ 0 (BF&DF) WD 2.0 мм		●	
DIC	Насадка для DIC 20x, 100x	○	○
Отраженный свет	Галогенная лампа 24 В/100 Вт, регулируемая яркость	●	●
	Холодный свет 150 Вт, регулируемая яркость	○	○
	Светодиодная подсветка 40 Вт, регулируемая яркость	○	○
	Поляризатор и анализатор	○	○
	Синий, зеленый, желтый и матовый фильтр	●	●
Фокусировка	Коаксиальная грубая и точная регулировка, точное деление: 0,001 мм, диапазон перемещения: 32 мм	●	●
Наконечник	Пятикратный револьвер назад	●	●
Основание	Размер основания: 396x276x22 мм, высота колонны 300 мм, диаметр 30 мм	●	●
Аксессуары	Прижимное устройство для образцов	○	○
	Приложение для фотографий для цифровых зеркальных камер Nikon или Canon.	○	○
	Видеоадаптер, С-образного крепления 1x, 0,5x	○	○

Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

Размеры



Аксессуары



Прижимное приспособление для образцов DIC

Примеры изображений

