

Металлургический микроскоп BS-6006



BS-6006B

Описание

Металлургические микроскопы серии BS-6006 представляют собой профессиональные металлургические микроскопы базового уровня, специально разработанные для металлургического анализа и промышленных проверок. Благодаря отличной оптической системе, оригинальной подставке и удобной работе, они могут широко использоваться в промышленных областях для печатных плат, ЖК-дисплеев, наблюдения и проверки металлических конструкций, также могут использоваться колледжами и университетами для обучения и исследований в области металлографии.

Особенности

1. Конечная оптическая система с цветовой коррекцией, высокое качество изображения и разрешение.
2. Окуляр PL10X/18 мм можно установить с микрометром.
3. Планахроматические металлургические объективы с большим рабочим расстоянием могут обеспечить хорошие изображения.
4. Отраженное освещение Koehler с антибликовой структурой делает изображения четкими и более контрастными.
5. Широкий диапазон входного напряжения 90-240 В, галогенная лампа 6 В / 30 Вт, центр нити накала и яркость можно регулировать.
6. Двухслойный механический предметный столик, коаксиальная система фокусировки с низким положением, предметный столик размером 180x145 мм, для более удобного наблюдения за образцами больших размеров.
7. Доступны желтый, зеленый, синий, белый фильтры и поляризационная насадка.

Применение

Металлургические микроскопы серии BS-6006 широко используются в институтах и лабораториях для наблюдения и определения структуры различных металлов и сплавов, они также могут широко использоваться 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.

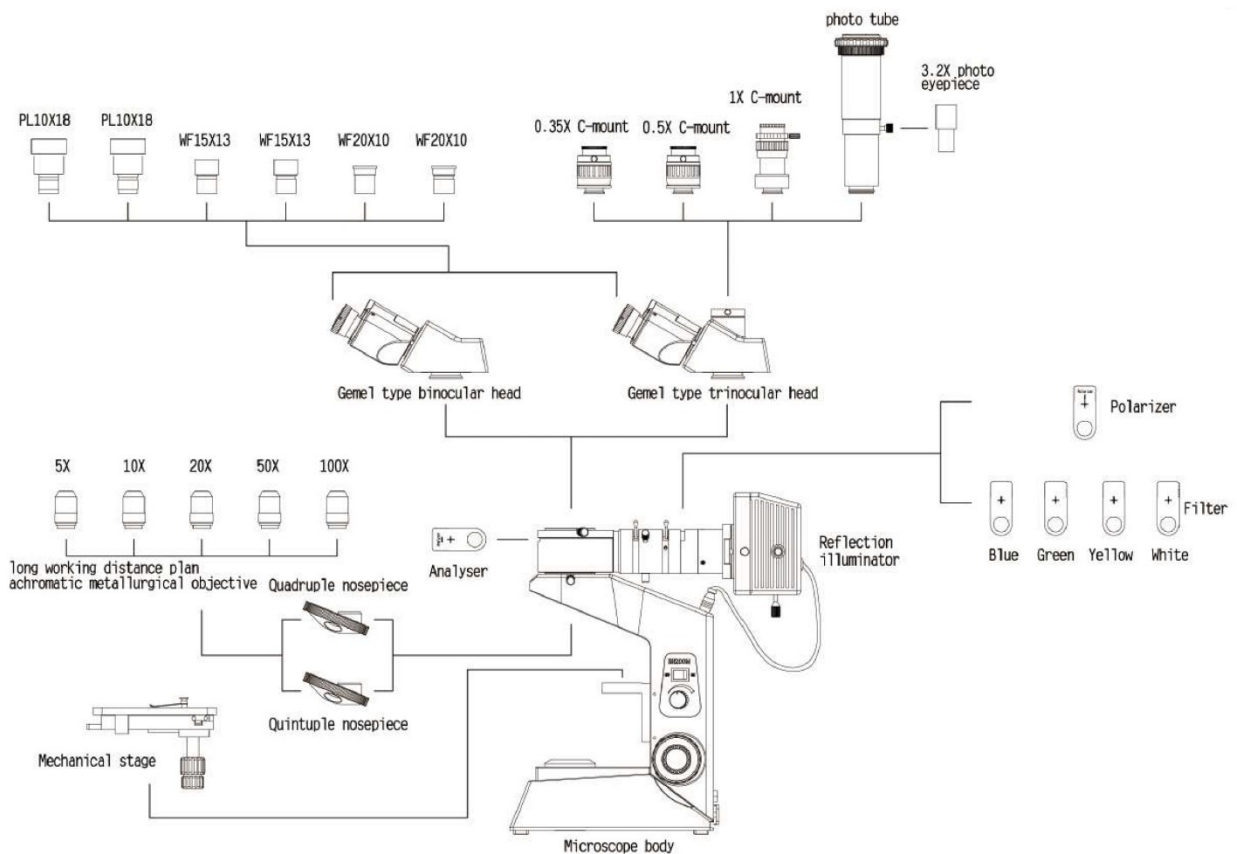
Технические характеристики

Название	Спецификация	BS-6006B	BS-6006T
Оптическая система	Конечная оптическая система с цветовой коррекцией	●	●
Смотровая головка	Биноклярная насадка Siedentopf, наклоненная под углом 30°, межзрачковое расстояние 54-75 мм, регулировка диоптрий ±5 на обоих окулярах, тубус Ф23,2 мм	●	
	Триноклярная насадка Siedentopf, наклонена под углом 30°, межзрачковое расстояние 54-75 мм, диоптрии ±5 регулируются на обоих окулярах, тубус Ф23,2 м, бинокляр: тринокляр = 80:20		●
Окуляр	Окуляр с высокой точкой обзора PL10×/18 мм	●	●
	Окуляр с высокой точкой обзора PL10×/18 мм с сеткой	○	○
	Окуляр с высокой точкой обзора PL15×/13 мм	○	○
	Окуляр с высокой точкой обзора PL20×/10 мм	○	○
Объектив (сопряженное расстояние: 195 мм)	Планоахроматический 5×/0,13/0 (BF) WD 15,5 мм	●	●
	Планоахроматический 10×/ 0,25/ 0 (BF) WD 8,7 мм	●	●
	Планоахроматический 20×/ 0,40/ 0 (BF) WD 8,8 мм	●	●
	Планоахроматический 50×(S)/0,60/0 (BF) WD 5,1 мм	●	●
	Планоахроматический 100×(S)/0,80/0 (BF) WD 2,0 мм	○	○
Наконечник	Четырехместный револьвер	●	●
	Пятиместный револьвер	○	○
Фокусировка	Коаксиальная грубая и точная регулировка, с упором грубой регулировки и регулировкой герметичности, диапазон грубой регулировки: 28 мм, точность регулировки: 0,002 мм.	●	●
Предметный столик	Двухслойный механический предметный столик с коаксиальной регулировкой по осям XY, размер предметного столика 140 × 132 мм, с пластиной предметного столика 180 × 145 мм, диапазон перемещения: 76 × 50 мм	●	●
Отраженное освещение	Отраженное освещение Kohler, адаптация широкого напряжения 90В-240В, галогенная лампа 6В/30Вт, регулируемая яркость, с ирисовой и полевой диафрагмой, центр поля диафрагмы регулируется	●	●
Проходящее освещение	Система проходящего освещения 6V30W, регулируемая яркость	○	○
Конденсор	NA1.25 с ирисовой диафрагмой	○	○

Поляризационный набор	Простая поляризационная насадка с поляризатором и анализатором отраженного освещения	○	○
Светофильтр	Желтый	○	○
	Зеленый	○	○
	Синий	○	○
	Нейтральный	○	○
Адаптер	0,35 × фокусируемый C-образный	○	○
	0,5 × фокусируемый C-образный	○	○
	0,65 × фокусируемый C-образный	○	○
	1 × фокусируемый C-образный	○	○
	Тринокулярный тубус 23,2 мм для цифрового окуляра	○	○
Микрометр	Высокоточный предметный ступенчатый микрометр, значение шкалы 0,01 мм.	○	○
Упаковка	1 коробка/комплект, размер коробки: 500×280×790 мм, 17 кг	●	●

Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

Схема системы



Примеры изображений

