

Металлургический инвертированный микроскоп BS-6004



Описание

Инвертированный металлургический микроскоп BS-6004 оснащен профессиональным металлургическим объективом и окуляром, обеспечивающим превосходное изображение, высокое разрешение и удобное наблюдение. Широко используется в обучении и исследованиях металлографического анализа, инспекции полупроводниковых кремниевых пластин, геологическом анализе минералов, точном машиностроении и в других подобных областях.

Особенности

1. Высокоточная коаксиальная система фокусировки низкого положения, левая и правая стороны могут регулироваться. Легко получить четкое изображение. Грубый ход 38 мм, точность фокусировки 0,002 мм.



2. Механический столик большого размера обеспечивает более эффективную рабочую среду для пользователя, работающего правой рукой. Размер 180 × 155 мм, диапазон перемещения: 75 × 40 мм.



3. Система отраженного освещения Koehler с ирисовой и центрируемой полевой диафрагмой, широким диапазоном напряжения 90-240 В, галогенной лампой высокой яркости 6 В / 30 Вт и светодиодной лампой с длительным сроком службы (опционально).



Технические характеристики

Название	Спецификация	BS-6004
Оптическая система	Конечная оптическая система	●
Смотровая головка	Тринокулярная насадка, наклон 45°, диоптрийная коррекция ± 5 с каждой стороны, межзрачковое расстояние: 54-75 мм, распределение света: бинокулярное: тринокулярное =80%:20%	●
Окуляр	Широкопольный окуляр с высокой точкой обзора PL10 × /18 мм	●
	Широкопольный окуляр с высокой точкой обзора WF15X/13 мм	○
	Широкопольный окуляр с высокой точкой обзора WF20 × /10 мм	○
Объектив	Планахроматический металлургический объектив LWD 5 × /0,13, WD = 15,5 мм	●
	Планахроматический металлургический объектив LWD 10 × /0,25, WD = 8,7 мм	●
	Планахроматический металлургический объектив LWD 20 × /0,40, WD=8,8 мм	●
	Планахроматический металлургический объектив LWD 50 × /0,60, WD = 5,1 мм	●
	Планахроматический металлургический объектив LWD 100 × /0,8, WD = 2,0 мм	○
Наконечник	Реверсивный четверной	●
	Реверсивный пятикратный	○
Фокусировка	Коаксиальная грубая и точная регулировка низкого положения. С регулировкой жесткости. Грубый ход за оборот 38мм; высокая точность фокусировки: 2 мкм.	●
Предметный столик	Трехслойный механический столик, размер 180 × 155 мм, правая регулировка нижнего положения, диапазон перемещения: 75 × 40 мм; Металлическая пластина предметного столика, центральное отверстие диам. $\varnothing 12$ мм	●
Освещение	Отраженная подсветка Koehler с ирисовой диафрагмой и центрируемой диафрагмой поля, широкий диапазон напряжений 90-240 В, светодиодная лампа мощностью 5 Вт с плавной регулировкой интенсивности.	●
	Отраженная подсветка Koehler с ирисовой диафрагмой и центрируемой диафрагмой поля, широкий диапазон напряжений 90-240 В, галогенная лампа 6 В / 30 Вт, с плавной регулировкой интенсивности.	○
Поляризационный набор	Поляризатор и анализатор можно убрать с оптического пути, анализатор можно повернуть на 360°.	○
Видеоадаптер	1 × С-образный контролер, регулируемый фокус	○
	0,5× С-образный контролер, регулируемый фокус	●
Светофильтр	Синий фильтр ($\varnothing 32$ мм)	●

Примечание: ● Стандарт; ○ Опция