

Сравнительный микроскоп BSC-300



Описание

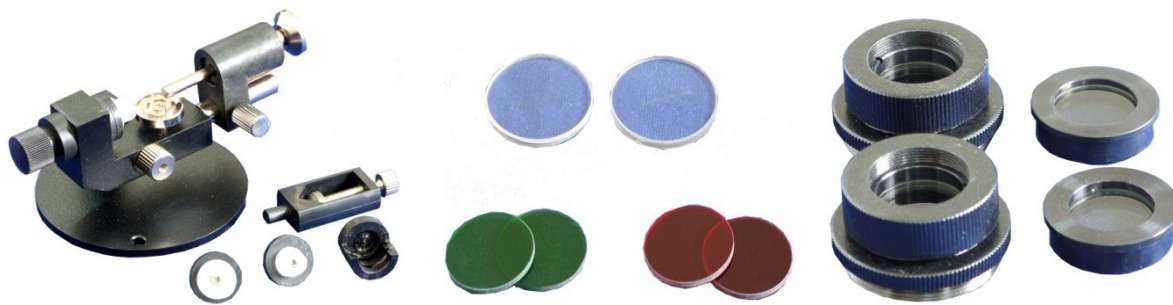
Сравнительный микроскоп BSC-300 может одновременно наблюдать два объекта с помощью пары окуляров. Используя методы полевой резки, соединения и наложения, два (или более двух) объекта можно сравнивать друг с другом.

BSC-300 имеет четкое изображение, высокое разрешение и может точно определять различия между объектами. BSC-300 имеет отличные оптические характеристики и функцию сравнения, подходит для различных требований к сравнению, поэтому имеет широкий спектр применения. В основном используется в криминалистике, полицейских школах и связанных с ними отделах.

Особенности

1. Может использоваться для наблюдения за одним полем обзора слева или справа, наблюдения за перекрывающимся полем обзора, сегментации и объединения полей обзора.
2. С шестикратным револьвером, поставляется с объективами 0,5x, 1x, 1,5x, 2x, 4x, 6x, револьвер имеет стопорные щелчки, удобные для смены объективов.
3. Размер предметного столика: 100 мм × 100 мм, диапазон перемещения: поперечное, продольное, вертикальное направления 0-62 мм, горизонтальное вращение 0°-360°, наклон столика в любом направлении 0°-60°.
4. Две ступени можно регулировать одновременно по горизонтали, диапазон перемещения: 0-60 мм.
5. Диапазон подъема от 0 до 60 мм.

6. Оснащен мощными светодиодными лампами 12В/50Вт с воздушным охлаждением, интенсивность света регулируется.
7. Поляризационная насадка, используемая для устранения рассеянного и бликового света.
8. Коаксиальное осветительное устройство (дополнительно), используемое для наблюдения за маленьким отверстием и гладкой поверхностью.
9. С помощью С-образного видеоадаптера цифровые камеры можно использовать для синхронного наблюдения, изображения и видео.
10. С-образный адаптер для фотосъемки можно использовать камеры Nikon или Olympus DSLR.



Держатель

Фильтры

Поляризационная насадка

Применение

BSC-300 подходит для органов общественной безопасности, прокуратур, судов и их коллегий, позволяющее сравнивать и идентифицировать пули, следы инструментов, отпечатки пальцев, печати, текст, подписи, рисунки и банкноты, также можно применять к электронным, биохимическим, сельскохозяйственным, археологическим, банковским, таможенным и промышленным предприятиям или отраслям, которые предъявляют требования к обнаружению или идентификации объектов.

Технические характеристики

Название	Спецификация	BSC-300
Увеличение	5х-120х	●
Смотровая головка	Тринокулярная насадка Seidentopf, угол наклона 45°, межзрачковое расстояние 55-75 мм	●
Окуляр	Широкоугольный окуляр WF10х/ 22 мм с регулировкой диоптрий	●
	Широкоугольный окуляр WF20х/ 12 мм с регулировкой диоптрий	●
Поле зрения	Ф2мм ~ Ф60мм	
Режим сравнения	Наблюдение за левым или правым полем обзора, наблюдение за полем обзора с перекрытием, наблюдение за полем обзора с сегментацией и сопоставлением	●
Объектив	0,5х, 1х, 1,5х, 2х, 4х, 6х	●
Доп. объектив	Вспомогательный объектив 0,4х, 2х (с дополнительным объективом общее увеличение можно увеличить до 2х ~ 240х)	○
Наконечник	Шестикратный наконечник	●
Предметный столик	Ручное управление столиком, диапазон перемещения: X-54 мм, Y-54 мм, Z-54 мм	●
	Двухступенчатый диапазон горизонтального перемещения: 60 мм, диапазон	●

	вертикального подъема: 60 мм	
Освещение	Светодиодная подсветка высокой мощности, регулировка яркости и угла наклона	●
	Боковое освещение, отражающие лампы с воздушным охлаждением 12В/50Вт	●
	Поляризационная насадка	●
	Коаксиальное осветительное устройство	○
Аксессуары	Держатель	●
	Поляризационная насадка	●
	Синий, зеленый и красный фильтры	●
	Фотоадаптер для цифровой зеркальной фотокамеры (Nikon, Canon)	●
	С-образное крепление для цифровых камер микроскопа	●
Размеры	390 × 380 × 700 мм	●

Окуляры и параметры объектива

Объектив	Увеличение/FOV (мм)		Рабочее расстояние (мм)
	10× окуляр	20× окуляр	
0,5×	5×/ Φ 60	10×/ Φ 24	143
1×	10×/ Φ 21	20×/ Φ 12	102
1,5×	15×/ Φ 15	30×/ Φ 8	
2×	20×/ Φ 11	40×/ Φ 6	
4×	40×/ Φ 6	80×/ Φ 3	
6×	60×/ Φ 3,9	120×/ Φ 2	

Примеры изображений

