

Стереомикроскоп BS-3014



BS-3014A

BS-3014B

BS-3014C

BS-3014D

Описание

Стереомикроскопы серии BS-3014 позволяют получать вертикальные неперевернутые 3D-изображения с высоким разрешением. Для этих микроскопов можно выбрать дополнительный холодный и кольцевой свет. Они широко используются на электрических фабриках, в школьных лабораториях, можно использовать в бытовых условиях.

Особенности

1. Увеличение 20х/40х, возможно увеличение до 5х-160х с дополнительным окуляром и объективом.
2. Окуляр с высокой точкой обзора WF10х/20 мм.
3. Большое рабочее расстояние до 100 мм.
4. Эргономичный дизайн, четкое изображение, широкое поле обзора, большая глубина резкости и простота в эксплуатации.
5. Идеальный инструмент в сфере образования, медицины и промышленности.

Применение

Стереомикроскопы серии BS-3014 имеют большое значение в различных областях, таких как ремонт и проверка печатных плат, работа с технологиями поверхностного монтажа, проверка микроэлектроники, в геммологии, установка драгоценных камней, гравировка, ремонт и проверка мелких деталей, а также в школьных лабораториях.

Технические характеристики

Название	Спецификация	BS-3014A	BS-3014B	BS-3014C	BS-3014D
Смотровая головка	Бинокулярная насадка, наклонена под углом 45°, вращается на 360°, межзрачковое регулировочное расстояние 54–76 мм, левый окуляр с регулировкой	•	•	•	•

	диоптрий ±5				
Окуляр	Окуляр с высокой точкой обзора WF10×/20 мм	●	●	●	●
	WF15×/15 мм	○	○	○	○
	WF20×/10 мм	○	○	○	○
Объектив	2×, 4×	●	●	●	●
	1×, 2×	○	○	○	○
	1×, 3×	○	○	○	○
Увеличение	20×, 40×, с дополнительным окуляром и объективом, можно увеличить до 5×-160×	●	●	●	●
Доп. объектив	0,5 × объектив, WD: 165 мм	○	○	○	○
	1,5 × объектив, WD: 45 мм	○	○	○	○
	2 объектива, диаметр 30 мм	○	○	○	○
Рабочее расстояние	100 мм	●	●	●	●
Крепление для головы	76 мм	●	●	●	●
Освещение	Проходящий галогенный свет 12 В/15 Вт, регулируемая яркость		●		
	Падающий галогенный свет 12 В/ 15 Вт, регулируемая яркость		●		
	Проходящий свет, светодиод мощностью 3 Вт, регулируемая яркость		○		●
	Падающий свет, светодиод мощностью 3 Вт, регулируемая яркость		○		●
	Светодиодная кольцевая подсветка	○	○	○	○
	Источник холодного света	○	○	○	○
Фокусирующее устройство	Грубая фокусировка, диапазон фокусировки 50 мм	●	●	●	●
Стойка	Высота стойки 240 мм, диаметр стойки Ф32 мм, с зажимами, черно-белое основание Ф95, размер основания: 200×255×22 мм, без подсветки	●			
	Высота стойки 240 мм, диаметр стойки Ф32 мм, с зажимами, черно-белое стеклянное основание Ф95, размер основания: 200×255×60 мм, галогенная подсветка		●		
	Высота стойки 240 мм, диаметр стойки Ф32 мм, с зажимами, черно-белое основание Ф95, размер основания: 205×275×22 мм, без подсветки			●	
	Высота стойки 240 мм, диаметр стойки Ф32 мм, с зажимами, черно-белое основание Ф95, стеклянная пластина, размер основания: 205×275×40 мм,				●

	светодиодная подсветка				
Упаковка	1 шт/1 коробка, 385x240x370 мм, вес нетто/брутто: 3,5/4,5 кг	•	•	•	•

Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

Оптические параметры

Объектив	Окуляр						WD
	WF10x/20 мм		WF15x/15 мм		WF20x/10 мм		
	Увеличение	Поле зрения	Увеличение	Поле зрения	Увеличение	Поле зрения	
1x	10x	20мм	15x	15мм	20x	10мм	100 мм
2x	20x	10мм	30x	7,5 мм	40x	5 мм	
3x	30x	6,6 мм	45x	5 мм	60x	3,3 мм	
4x	40x	5 мм	60x	3,75 мм	80x	2,5 мм	