

Стереомикроскоп с зумом BS-3040



BS-3040

BS-3040T

BS-3040BD

Описание

Стереомикроскопы также известны как микроскопы с малым увеличением и препаровальные микроскопы. Стереомикроскоп BS-3040 с зумом на штативе позволяет получать вертикальные неперевернутые трехмерные изображения, которые остаются в фокусе на всем диапазоне увеличения. Дополнительные окуляры и объективы расширяют диапазон увеличения и рабочие расстояния.

BS-3040 — очень популярный зум-стереомикроскоп. Для этого микроскопа можно выбрать дополнительный холодный и кольцевой свет. Также можно выбрать тринокулярную головку, чтобы добавить цифровую камеру с соответствующим адаптером для камеры. Таким образом, BS-3040 предлагает множество диапазонов увеличения, рабочих расстояний, опций фотосъемки, аксессуаров и очень удобен в использовании — неудивительно, что он популярен!

Особенности

1. Высококачественные оптические компоненты, обеспечивающие четкое, яркое, контрастное и плоское изображение с большой глубиной резкости. Эргономичный дизайн облегчает работу.
2. Светодиодное освещение, как для падающего, так и для проходящего освещения. Срок службы до 20 000 часов.
3. С комплектными окулярами, объективами и аксессуарами это идеальный инструмент для промышленной сборки, проверки и обучения.
4. BS-3040BD поддерживает несколько языков (арабский, китайский, английский, французский, немецкий, японский, польский).

5. BS-3040BD поддерживает операционную систему Windows Vista/Win 7/Win8/Mac. Программное обеспечение может предварительно просматривать, снимать фотографии и видео, выполнять обработку изображений и измерения.

Применение

Стереомикроскопы серии BS-3040 имеют большое значение в различных областях, таких как ремонт и проверка печатных плат, работа с технологиями поверхностного монтажа, проверка электроники, коллекционирование монет, геммология, установка драгоценных камней, гравировка, а также ремонт и проверка небольших части.

Технические характеристики

| Название | Спецификация | BS-3040 B | BS-3040 T | BS-3040 BD |
|-----------------------------|--|--------------|--------------|---------------|
| Смотровая головка | Биноклярная насадка, наклоненная под углом 45°, межзрачковое расстояние 52-75 мм | ● | ○ | ○ |
| | Биноклярная насадка, наклоненная под углом 60°, межзрачковое расстояние 52-75 мм | ○ | ○ | ○ |
| | Триноклярная насадка, наклоненная под углом 45°, межзрачковое расстояние 52-75 мм | ○ | ● | ○ |
| | Цифровая биноклярная насадка, наклоненная под углом 45°, межзрачковое расстояние 52-75 мм, 3,2 МП (2048×1536), программное обеспечение ScopelImage 9.0 | ○ | ○ | ● |
| Окуляр | Сверхширокоугольный окуляр EW10×/22 мм | ● | ● | ● |
| | WF15×/Φ16 мм | ○ | ○ | ○ |
| | WF20×/Φ12 мм | ○ | ○ | ○ |
| | WF30×/Φ8 мм | ○ | ○ | ○ |
| Увеличение | 0,8х-5х | ● | ● | ● |
| Коэффициент масштабирования | 6,3:1 | ● | ● | ● |
| Рабочее расстояние | 115 мм | ● | ● | ● |
| Дополнительный объектив | 0,5х, WD: 220 мм | ○ | ○ | ○ |
| | 0,7х, WD: 125 мм | ○ | ○ | ○ |
| | 2х, WD: 45 мм | ○ | ○ | ○ |
| Основание | Стеклянная вставка, диаметр 100 мм | ● | ● | ● |
| | Белая и черная круглая пластина диаметром 100 мм. | ● | ● | ● |
| Фокусирующее устройство | Рычаг грубой фокусировки с регулировкой натяжения, диапазон перемещения 105 мм | ● | ● | ● |
| Освещение | Падающее светодиодное освещение 100В-240В | ● | ● | ● |
| | Проходящее светодиодное освещение 100В-240В | ● | ● | ● |
| Насадка | Для фото | ○ | ○ | ○ |

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|---|---|---|
| | Для видео | ○ | ○ | ○ |
| Упаковка | 1 шт/коробка, 365х310х520 мм, 8,5 кг | ● | ● | ● |

Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

Схема системы

