

Флуоресцентный стереомикроскоп BS-3060F



Описание

Флуоресцентные стереомикроскопы серии BS-3060F предназначены для наблюдения за живыми клетками. Они охватывают широкий диапазон увеличения от 2,4x~480x. Это позволяет ученым видеть и фотографировать образцы от макросъемки до микровизуализации с большим увеличением. Фототубус поставляется с микроскопом, на фототубус можно установить CCD-камеру для захвата и анализа изображений.

Особенности

1. Превосходное качество изображения и производительность благодаря параллельной оптической системе Infinity.
2. Окуляры с высокой точкой зрения и регулировкой диоптрий обеспечивают комфортный просмотр.
3. Широкий диапазон увеличения от 2,4x до 480x позволяет выбрать наилучшее увеличение, соответствующее пожеланиям, от макро до микродиапазона.
4. Высококачественная эпифлуоресцентная насадка позволяет легко наблюдать за живыми клетками с помощью флуоресцентных методов, таких как GFP. Переключение между флуоресцентным и проходящим освещением выполняется быстро и легко.
5. CCD -камеру можно установить на фототубус. Поскольку 100% света поступает на фотопорт, яркие изображения гарантированы.
6. Доступен широкий ассортимент аксессуаров для многоцелевого использования.

Применение

Флуоресцентные стереомикроскопы серии BS-3060 могут использоваться в биологии, естественных науках, криминалистике, эмбриологии/ЭКО, лаборатории-на-чипах, палеонтологии, морской биологии, регенеративных исследованиях, науке о рецептурах, ветеринарии и так далее.

Технические характеристики

| Название | Спецификация | BS-3060 | BS-3060 | BS-3060 |
|-----------------------------|---|---------|---------|---------|
| | | FA | FB | FC |
| Оптическая система | Оптическая система с бесконечным параллельным увеличением | ● | ● | ● |
| Смотровая головка | Биноклярная насадка, наклон 20°, межзрачковое расстояние 55-75 мм | ● | ● | ● |
| | Наклонный тубус биноклярного окуляра, угол наклона 5-35°, межзрачковое расстояние 55-75 мм | ○ | ○ | ○ |
| Окуляр | EW 10×/Φ22 мм | ● | ● | ● |
| | EW 10×/Φ24 мм | ○ | ○ | ○ |
| | WF 15×/Φ16 мм | ○ | ○ | ○ |
| | WF 20×/Φ12 мм | ○ | ○ | ○ |
| | WF 30×/Φ8 мм | ○ | ○ | ○ |
| Флуоресцентная насадка | GFP-B (EX460-500, DM505, BA510-560) | ● | ● | ● |
| | GFP-L (EX460-500, DM505, BA510) | ● | ● | ● |
| | G (EX515-550, DM570, BA590) | ○ | ○ | ○ |
| Увеличение | 0,8х-5х | ● | | |
| | 0,8х-6,4х | | ● | |
| | 0,8х-8х | | | ● |
| Объектив | Планахроматический объектив 1х, WD: 78 мм | ● | ● | ● |
| | Ахроматический объектив 0,3х, WD: 276 мм | ○ | ○ | ○ |
| | Ахроматический объектив 0,5х, WD: 195 мм | ○ | ○ | ○ |
| | Планапохроматический объектив 0,5х, WD: 126 мм | ○ | ○ | ○ |
| | Планахроматический объектив 2х, WD: 32,5 мм | ○ | ○ | ○ |
| Коэффициент масштабирования | 1:6 | ● | | |
| | 1:8 | | ● | |
| | 1:10 | | | ● |
| Диапазон фокусировки | 105 мм | ● | ● | ● |
| Стойка | Коаксиальная стойка грубой фокусировки | ● | ● | |
| | Коаксиальная стойка для грубой и точной фокусировки | | | ● |
| Освещение | Передаваемое и падающее светодиодное освещение, регулируемая яркость | ● | ● | ● |
| | Высоковольтная сферическая ртутная лампа мощностью 100 Вт, источник питания с цифровым дисплеем | ● | ● | ● |

Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

Примеры изображений

