

Флуоресцентный биологический микроскоп BS-2036F(LED)



BS-2036FB(светодиод)



BS-2036FT(светодиод)

Введение

Светодиодные флуоресцентные микроскопы серии BS-2036F (LED) - это недавно разработанные микроскопы со светодиодом в качестве источника света, срок службы светодиодной лампы намного больше, чем у ртутной лампы, производительность также лучше. Микроскоп имеет 6 положений револьверной головки для фильтрующих кубиков (можно использовать больше).

Особенности

1. Четкое флуоресцентное изображение с бесконечной оптической системой.
2. Светодиодная подсветка со сроком службы 50 000 часов.
3. Удобен в использовании.
4. Нет необходимости в охлаждении благодаря светодиодному источнику холодного света.
5. 6 позиций для фильтровальных кубиков.

Применение

Светодиодные флуоресцентные микроскопы серии BS-2036F (LED) используются для изучения поглощения, транспортировки, распределения химических веществ и их позиционирования в клетках, широко используются в исследованиях заболеваний, иммунной диагностике и науках о жизни.

Технические характеристики

Название	Спецификация	BS-2036 FB(LED)	BS-2036 FT(LED)
Оптическая система	Бесконечная оптическая система	•	•

Смотровая головка	Биноккулярная насадка Seidentopf , наклоненная на 30°, вращающаяся на 360°, межзрачковое расстояние 50-75 мм				●	
	Триноккулярная насадка Seidentopf , угол наклона 30°, поворот на 360°, расстояние между зрачками 50-75 мм					●
	Биноккулярная/триноккулярная насадка Seidentopf , наклонная под углом 30°, вращающаяся на 360°, межзрачковое расстояние 48–75 мм				○	○
Окуляр	WF10×/20 мм				●	●
	WF16×/13 мм				○	○
	Сетчатый окуляр WF10×/20 мм (0,1 мм)				○	○
Объектив	Бесконечный планахроматический объектив 4×, 10×, 40×, 100× (масло)				●	●
	Бесконечный планахроматический объектив 4×, 10×, 20×, 40× (S), 60× (S), 100× (масло) (S)				○	○
Револьверная головка	Реверсивная четырехпозиционная				●	●
	Пятипозиционная				○	○
Фокусировка	Коаксиальные ручки грубой и точной фокусировки, диапазон перемещения: 26 мм, масштаб: 2 мкм				●	●
Предметный столик	Размер предметного столика: 145×140 мм, поперечное перемещение 76×52 мм, держатель для двух слайдов				●	●
	Двухслойный механический столик без стойки, размер: 182 × 140 мм, поперечное перемещение 77 × 33 мм, держатель для двух слайдов				○	○
Конденсор	Конденсор Abbe NA 1.25 с ирисовой диафрагмой				●	●
Проходящее освещение	Галогенная лампа 6В/20Вт, регулируемая яркость				●	●
	Галогенная лампа 6 В/30 Вт, регулируемая яркость				○	○
	Системы освещения 3W-LED (неперезаряжаемые), регулируемая яркость				○	○
	Светодиодные системы освещения мощностью 0,3 Вт (перезаряжаемые), регулируемая яркость				○	○
Дополнительные аксессуары	Полевая диафрагма, фотоадаптеры (для цифровых зеркальных камер), видеоадаптеры (1X, 0,5X), комплект поляризации, комплект фазового контраста, фильтры, зеркало, устройство для намотки кабеля				○	○
Источник отраженного света		Возбуждение	Дихроичное зеркало	Барьерный фильтр		
	Синий	420-490	505	520	●	●
	Зеленый	500-550	575	590	●	●
	Ультрафиолетовый	330-380	400	435	○	○
	Фиолетовый	380-420	430	460	○	○
Освещение	Флуоресцентная светодиодная лампа 3 Вт				●	●
Упаковка	420 x 280 x 450 мм, 400 x 200 x 400 мм, 12кг				●	●

Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

Примеры изображений

