

Флуоресцентный биологический микроскоп BS-2030F



BS-2030FB

BS-2030FT

Описание

Флуоресцентные микроскопы серии BS-2030F представляют собой микроскопы базового уровня, специально разработанные для обучения в колледже, медицинских и лабораторных исследований. Они имеют красивую структуру и эргономичный дизайн. Отличные оптические характеристики сделают работу приятной.

Особенности

1. Превосходное флуоресцентное изображение с флуоресцентными объективами высокого разрешения.
2. Защита утечку света с помощью усовершенствованного корпуса лампы.
3. Четкое изображение с флуоресцентными объективами.
4. Более стабильный источник питания, цифровой дисплей и таймер.

Применение

Флуоресцентные микроскопы серии BS-2030F являются идеальным инструментом в области биологии, гистологии, патологии, бактериологии, иммунизации и фармации и могут широко использоваться в медицинских и санитарных учреждениях, клиниках, больницах, лабораториях, институтах, академических лабораториях, колледжах и университетах.

Технические характеристики

Наименование	Спецификация	BS-2030FB	BS-2030FT

Смотровая головка	Скользкая бинокулярная насадка, наклоненная под углом 45°, вращающаяся на 360°, межзрачковое расстояние 55-75 мм, защита от плесени				●	
	Скользкая тринокулярная насадка, наклоненная под углом 45°, вращающаяся на 360°, межзрачковое расстояние 55-75 мм					●
Окуляр	Широкоугольный окуляр WF10×/18 мм, диаметр тубуса окуляра 23,2 мм				●	●
	Широкоугольный окуляр WF16×/11 мм				○	○
Объектив	Ахроматический объектив 4×, 10×, 40×, 100×				●	●
	Флуоресцентный ахроматический объектив 4×, 10×, 40×, 100×				●	●
	Ахроматический объектив 20×, 60×				○	○
	Планахроматический объектив 4×, 10×, 20×, 40×, 60×, 100 ×				○	○
Револьверная головка	Четырехпозиционная				●	●
	Пятипозиционная				○	○
Фокусировка	Коаксиальная грубая и точная регулировка, точное деление 0,002 мм, грубый ход 37,7 мм за оборот, точный ход 0,2 мм за оборот, диапазон перемещения 28 мм				●	●
Предметный столик	Двухслойный механический предметный столик 140×140 мм, поперечное перемещение 75×50 мм, может удерживать две стороны				●	●
Конденсор	NA1.25 Abbe с ирисовой диафрагмой и фильтром				●	●
Источник отраженного света		Диапазон возбуждения, нм	Дихроичное зеркало	Полоса пропускания барьерного фильтра, нм		
	Синее	460~490	DM 500	520	●	●
	Зеленое	510~550	DM 570	590	●	●
	Ультрафиолетовое	330~385	DM 400	420	○	○
	Фиолетовое	400~410	DM 455	455	○	○
Источник света	Сферическая ртутная лампа высокого напряжения HBO Ultra 100 W				●	●
Источник питания	Блок питания NFP-1, сменный, 220/110 В, цифровой дисплей				●	●
Осветитель проходящего света	1 Вт S-светодиодная подсветка, регулируемая яркость				●	●
	Галогенная лампа 6В/20Вт, регулируемая яркость				○	○
	Плоско-вогнутое зеркало				○	○
Доп. аксессуары	Насадка для фото, насадка для видео, набор поляризации, комплект для фазового контраста, насадка для темного поля				○	○
Упаковка	2 коробки/набор, 33 см*28 см*44 см, 7 кг; 38*45*26 см, 5 кг				●	●

Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

Примеры изображений

