

Светодиодный флуоресцентный микроскоп BS-2063F(LED)



BS-2063FT (светодиод)

Описание

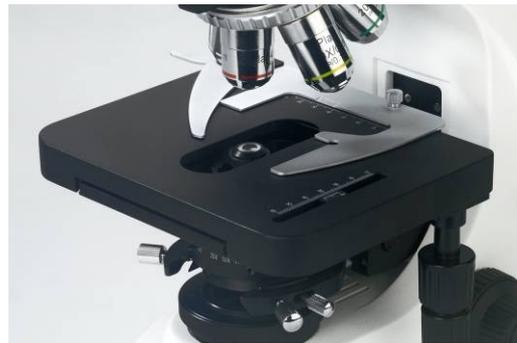
Светодиодный флуоресцентный микроскоп серии BS-2063F (LED) разработан специально для повседневной рутинной работы в сферах образования, исследования патологии, клинического и лабораторного использования. Инновационный светодиод в качестве источника флуоресцентного освещения обеспечивает превосходное изображение при простом и удобном использовании.

Особенности

1. Дискový флуоресцентный блок с шестью отверстиями. Возможна поставка большего количества флуоресцентных фильтров.



2. Бесшабашный механический неподвижный предметный столик с проводным приводом и блокировкой фокуса безопаснее, чем обычный предметный столик.



3. Пятикратный револьверный фазово-контрастный блок с 10-кратным/20-кратным/40-кратным/100-кратным фазово-контрастным объективом бесконечного плана для фазово-контрастного наблюдения и наблюдения в светлом поле.



4. Другие аксессуары.

- NAO.9/0.13 Поворотный конденсор
- Конденсор темного поля (сухой) доступен для объектива 4X-60X
- Конденсор темного поля (масло) доступен для объектива 100X
- Объективы бесконечного плана



Технические характеристики

| Название | Спецификация | BS-2063 FB(LED) | BS-2063 FT(LED) |
|--------------------|---|--------------------|--------------------|
| Оптическая система | Бесконечная оптическая система с цветовой коррекцией | ● | ● |
| Смотровая головка | Биноккулярная насадка Seidentopf, наклонена на 30°, вращается на 360°, межзрачковое расстояние: 48-76 мм | ● | |
| | Тринокулярная насадка Seidentopf, наклон 30°, поворот на 360°, межзрачковое расстояние: 48-76 мм, распределение света (оба): 100:0 (100% для окуляра) | | ● |

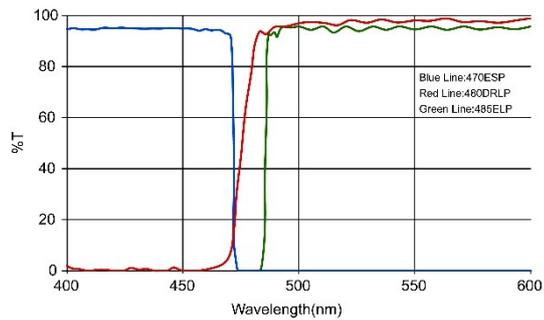
| | | | |
|--|--|---|---|
| | 80:20 (80% для тринокулярной головки и 20% для окуляра) | | |
| Окуляр | WF10 × /22 мм с регулировкой диотрий, диаметр тубуса: 30 мм | ● | ● |
| | WF15 × /16 мм с регулировкой диотрий | ○ | ○ |
| | WF10 × /22 мм с окуляром-микрометром 0,1 мм | ○ | ○ |
| Бесконечный планахроматич еский объектив | 4×/0,10, W.D.=12,10 мм | ● | ● |
| | 10×/0,25, W.D.= 4,64 мм | ● | ● |
| | 20×/0,40(S), W.D.=2,41 мм | ● | ● |
| | 40×/0,65 (S), W.D.= 0,65 мм | ● | ● |
| | 100×/1,25(S, масло), W.D.=0,12 мм | ● | ● |
| | 2,5×/0,07 W.D.= 8,47 мм | ○ | ○ |
| | 60 × /0,80 (S) W.D.= 0,33 мм | ○ | ○ |
| | 100 × /1,15 (S, вода) W.D.= 0,19 мм | ○ | ○ |
| Револьверная головка | Пятипозиционная | ● | ● |
| Предметный столик | Двухслойный механический столик без стойки, размер: 182 x 140 мм, диапазон перемещения: 77 × 52 мм, масштаб: 0,1 мм, держатель для двух слайдов | ● | ● |
| Конденсор | Поворотный конденсор NA0,9/0,13, с ирисовой диафрагмой | ● | ● |
| Фокусировка | Коаксиальная ручка грубой и точной фокусировки, диапазон перемещения грубой фокусировки: 25 мм, грубый ход 42,4 мм/оборот, точный ход 0,2 мм/оборот, точное деление: 2 мкм | ● | ● |
| Освещение Koebler | Галогенная лампа 6В/30Вт с полевой диафрагмой, регулируемая яркость | ● | ● |
| | Светодиодная подсветка мощностью 3 Вт с полевой диафрагмой, регулируемая яркость | ○ | ○ |
| Блок темного поля | Конденсор темного поля (сухой), применяется к объективу 4 × - 40 × | ○ | ○ |
| | Конденсор темного поля (масло), применяется к объективу 100 × | ○ | ○ |
| Поляризационн ый набор | Анализатор и поляризатор | ○ | ○ |
| Блок фазового контраста | Револьверная головка с пятью отверстиями и фазово-контрастным объективом 10×/20×/40×/100× | ○ | ○ |
| | Независимый слот с фазово-контрастным объективом 10 × /20 × /40 × /100 × | ○ | ○ |
| | Блок ртутной эпифлуоресценции мощностью 100 Вт (диск с шестью отверстиями, фильтры Auramine O/Uv/V/B/G и другие фильтры) | ○ | ○ |
| Флуоресцентна я насадка | Светодиодный эпифлуоресцентный блок мощностью 3 Вт (диск с шестью отверстиями, фильтры B и G) | ● | ● |
| | Фильтры Auramine O/U/V и соответствующие флуоресцентные лампы | ○ | ○ |
| Видеоадаптер | 1 × C-образный (используется для цифровых зеркальных камер или широкоформатных микроскопов) | | ○ |
| | 0,5× C-образный (регулируемый фокус, используется для камеры микроскопа) | | ● |
| Фотоадаптер | Используется для камер CANON / NIKON / OLYMPUS / SONY DSLR | | ○ |

| | | | |
|------------------|---|---|---|
| Фильтр | Синий | ● | ● |
| | Зеленый/ Янтарный/ Серый | ○ | ○ |
| Источник питания | Широкий вход напряжения: 100 В~240 В | ● | ● |
| Упаковка | 1 коробка/комплект, Размер упаковки: 755 × 340 × 440 мм , Вес брутто: 17 кг, Вес нетто: 15 кг | ● | ● |

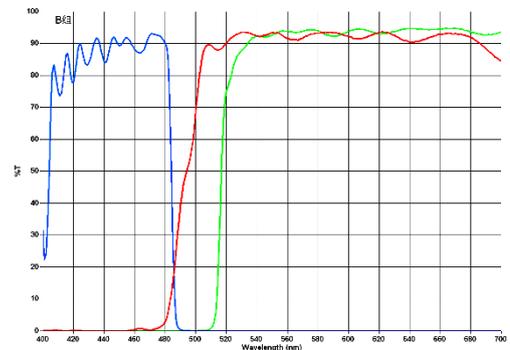
Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

Флуоресцентные фильтры

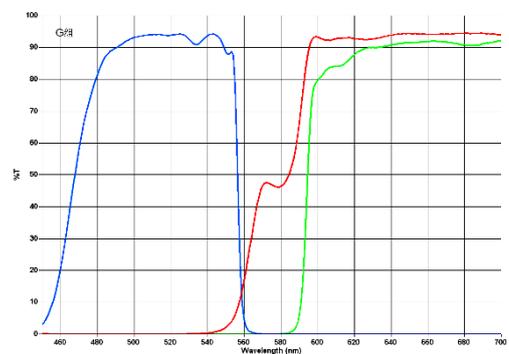
Auramine O Длина волны (нм)
Возбудитель 470Sp
Дихроичный 480DRLP
Барьер 485LP



В Возбуждение Длина волны (нм)
Возбудитель 470/37
Дихроичный 505LP
Барьер 515LP



Г Возбуждение Длина волны (нм)
Возбудитель 500-550
Дихроичный 575
Барьер 590



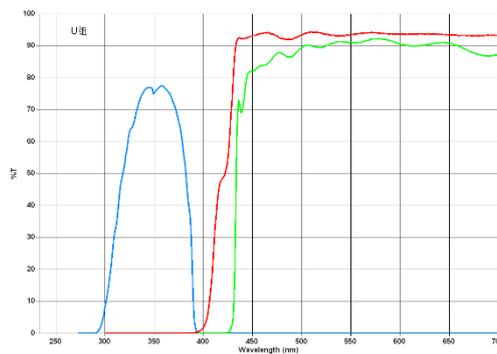
Uv Wavelength (nm)

Возбуждение

Exciter 330-380

Dichroic 400

Barrier 435

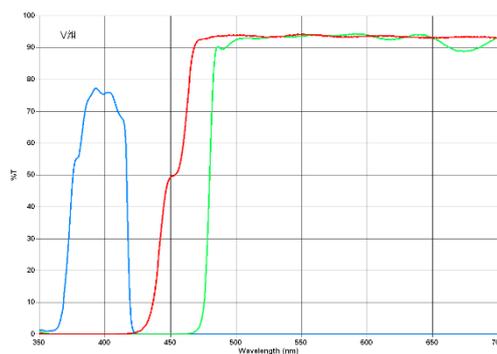


V Возбуждение Wavelength (nm)

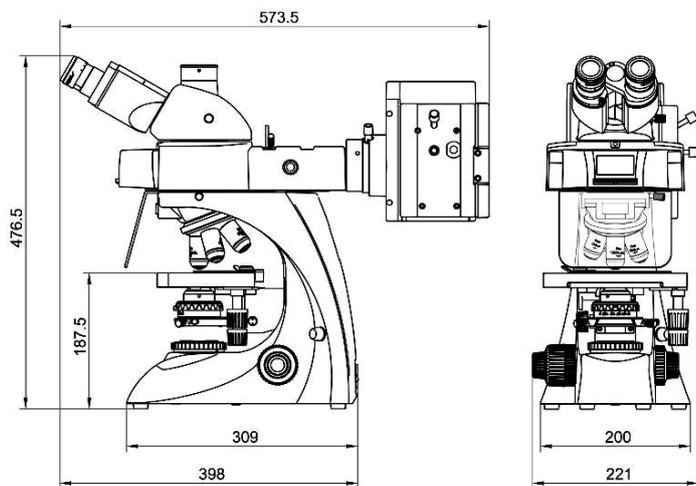
Exciter 380-420

Dichroic 430

Barrier 460



Размеры



Единица: мм

Схема

