

## Светодиодный флуоресцентный микроскоп BS-2063F(LED)



BS-2063FT (светодиод)

### Описание

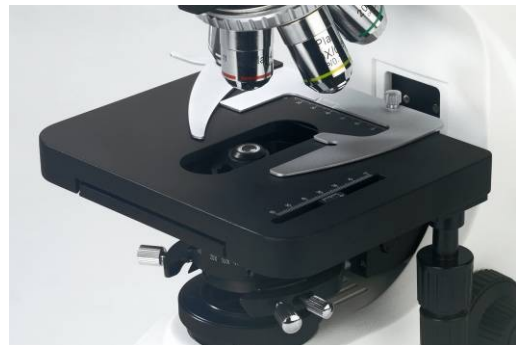
Светодиодный флуоресцентный микроскоп серии BS-2063F (LED) разработан специально для повседневной рутинной работы в сферах образования, исследования патологии, клинического и лабораторного использования. Инновационный светодиод в качестве источника флуоресцентного освещения обеспечивает превосходное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

### Особенности

1. Диск с флуоресцентными блоками 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<br>FB(LED) | BS-2063<br>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) |                    | ●                  |

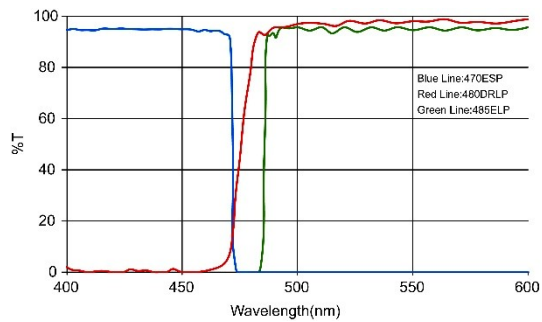
|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  | 80:20 (80% для тринокулярной головки и 20% для окуляра)  |   |   |
| Окуляр   | WF10 × /22 мм с регулировкой диотрий, диаметр тубуса: 30 мм  | ● | ● |
|  | WF15 × /16 мм с регулировкой диотрий   | ○ | ○ |
|  | WF10 × /22 мм с окуляром-микрометром 0,1 мм  | ○ | ○ |
| Бесконечный<br>планахроматич<br>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<br>головка                        | Пятипозиционная  | ● | ● |
| Предметный<br>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<br>Koebler                           | Галогенная лампа 6В/30Вт с полевой диафрагмой, регулируемая яркость  | ● | ● |
|  | Светодиодная подсветка мощностью 3 Вт с полевой диафрагмой, регулируемая яркость   | ○ | ○ |
| Блок темного<br>поля                           | Конденсор темного поля (сухой), применяется к объективу 4 × - 40 ×   | ○ | ○ |
|  | Конденсор темного поля (масло), применяется к объективу 100 ×  | ○ | ○ |
| Поляризационн<br>ый набор                      | Анализатор и поляризатор   | ○ | ○ |
| Блок фазового<br>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 эпиллюминесценции мощностью 100 Вт (диск с шестью отверстиями, фильтры Auramine O/Uv/V/B/G и другие фильтры)  | ○ | ○ |
| Флуоресцентна<br>я насадка                     | Светодиодный эпиллюминесцентный 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 | ● | ● |

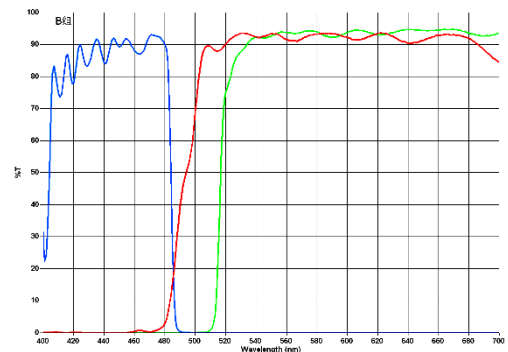
Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

## Флуоресцентные фильтры

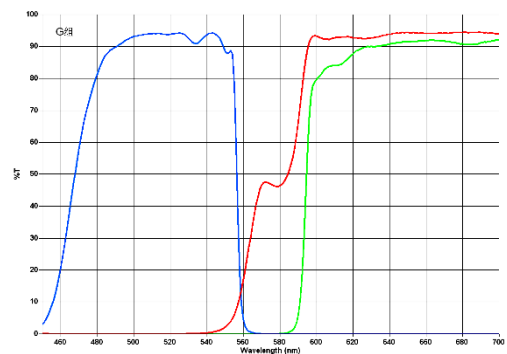
**Auramine O**      Длина волны (нм)  
Возбудитель      470Sp  
Дихроичный      480DRLP  
Барьер            485LP



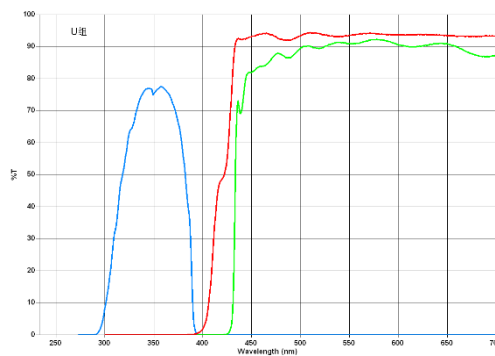
**В Возбуждение**      Длина волны (нм)  
Возбудитель      470/37  
Дихроичный      505LP  
Барьер            515LP



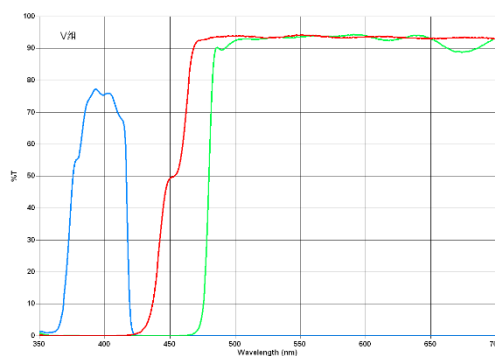
**Г Возбуждение**      Длина волны (нм)  
Возбудитель      500-550  
Дихроичный      575  
Барьер            590



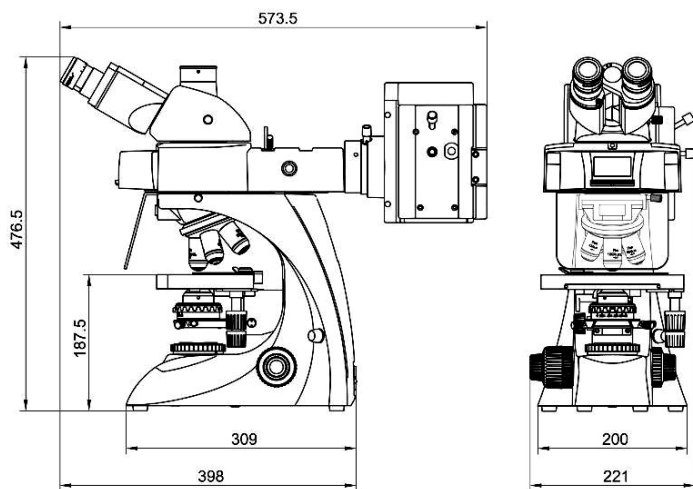
|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>Uv</b>          | Wavelength (nm) |
| <b>Возбуждение</b> |                 |
| Exciter            | 330-380         |
| Dichroic           | 400             |
| Barrier            | 435             |



|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>V Возбуждение</b> | Wavelength (nm) |
| Exciter              | 380-420         |
| Dichroic             | 430             |
| Barrier              | 460             |



## Размеры



Единица: мм

Схема

