

Светодиодный флуоресцентный микроскоп BS-2063 F (LED, TB)



BS-2063 FT (LED, TB)

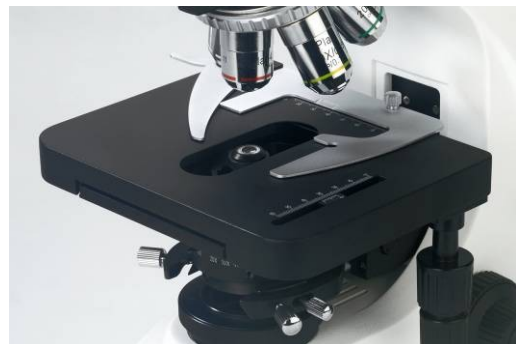
Описание

Флуоресцентный микроскоп со светодиодной подсветкой серии BS-2063F (LED, TB) представляет собой профессиональное решение для туберкулёзных исследований со светодиодным флуоресцентным возбуждением и светлое полевое освещение в проходящем свете.

Если вы хотите проанализировать туберкулез с окрашиванием по Ziehl-Neelsen-Staining или хотите использовать возбуждение флуоресценции, например, с красителем Auramine O. BS-2063 F(LED,TB) может просто переключаться между двумя режимами.

Особенности

1. Механический фиксированный столик Reckless с проводным приводом и блокировкой фокусировки безопаснее, чем обычный столик.



2. Пятиступенчатая турельная фазово-контрастная установка с объективом бесконечного плана фазового



контраста 10X/20X/40X/100X для наблюдения фазового контраста и светлого поля.

3. Другие аксессуары.

- NAO.9/1.25 Поворотный конденсатор
- Конденсор темного поля (сухой) доступен для объектива 4X-60X
- Конденсор темного поля (масло) доступен для объектива 100X
- Объективы бесконечного плана



Применение

Светодиодный флуоресцентный микроскоп серии BS-2063F (LED, TB) специально разработан для повседневной работы в области образования, диагностики патологий, больничных, клинических и лабораторных обследований и исследований.

Технические характеристики

Название	Спецификация	BS-2063FB (LED,TB)	BS-2063FT (LED,TB)
Оптическая система	Бесконечная оптическая система с цветовой коррекцией	●	●
Смотровая головка	Биноклярная насадка Seidentopf, наклонена на 30°, вращается на 360°, межзрачковое расстояние: 48-76 мм	●	
	Тринокулярная насадка Seidentopf, угол наклона 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 (диоптрийная регулировка), диаметр тубуса: 30 мм	●	●
	WF15 × /16 мм (диоптрийная регулировка)	○	○
	WF10 × /22 мм с окуляром-микрометром 0,1 мм	○	○
Бесконечный планахроматический объектив (без покровных стекол)	4×/0,10, WD =12,10 мм	○	○
	10×/0,25, WD = 4,64 мм	●	●
	20×/0,40(S), WD =2,41 мм	○	○
	40×/0,65 (S), WD = 0,65 мм	●	●
	60 × /0,90 (S) WD = 0,33 мм	●	●

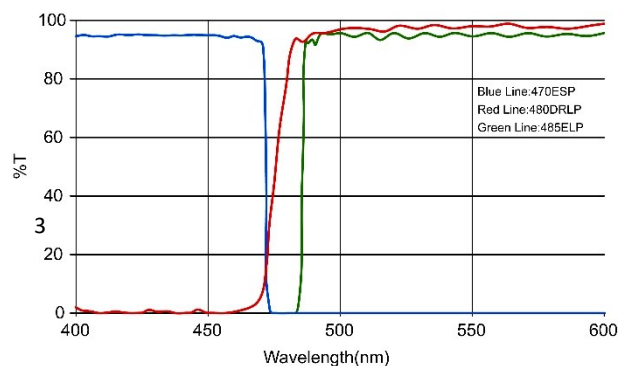
	100×/1,25(S, масло), WD=0,12 мм	●	●
Револьверная головка	Пятипозиционная	●	●
Предметный столик	Двухслойный механический столик без стойки, размер: 182 × 140 мм, диапазон перемещения: 77 × 52 мм, масштаб: 0,1 мм, держатель для двух слайдов	●	●
Конденсор	Поворотный конденсор NA0.9/1.25, с ирисовой диафрагмой	●	●
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 Koehler	Светодиодная лампа 3 Вт, срок службы 20000 часов, регулируемая яркость Полевая диафрагма, регулируемая по центру Аккумуляторная батарея (6 В постоянного тока), время работы 24 часа	●	●
Блок темного поля	Конденсор темного поля (сухой), применяется к объективу 4 × - 40 ×	○	○
	Конденсор темного поля (масло), применяется к объективу 100 ×	○	○
Поляризационный набор	Анализатор и поляризатор	○	○
Блок фазового контраста	Револьверная головка с пятью отверстиями и фазово-контрастным объективом 10×/20×/40×/100×	○	○
Флуоресцентная насадка	Светодиодный эпифлуоресцентный блок (диск с шестью отверстиями, флуоресцентный фильтр Auramine O (марка Chroma, в основном используется для обследования на туберкулез)) 3Вт светодиодная люминесцентная лампа Аккумуляторная батарея (6 В постоянного тока), 24 часа рабочего времени	●	●
	Ртутная лампа мощностью 100 Вт Эпифлуоресцентная установка (диск с шестью отверстиями, фильтры Auramine O/Uv/V/B/G и другие фильтры)	○	○
Видеоадаптер	1 × С-образный (используется для цифровых зеркальных камер или широкоформатных микроскопов)		○
	0,5× С-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: 100–240 В	●	●
Упаковка	1 коробка/комплект, Размер упаковки: 755 × 340 × 440 мм , Вес брутто: 17 кг, Вес нетто: 15 кг	●	●

Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

Флуоресцентные фильтры

Аурамин О

Длина волны (нм)



Возбудитель	470Sp
Дихроичный	480DRLP
Барьер	485LP