

## Биологический микроскоп BS-2064



BS-2064B



BS-2064T



BS-2064FB(LED)



BS-2064FT



BS-2064T с керамическим столиком

## Описание

Микроскопы серии BS-2064 — это высококачественные микроскопы, специально разработанные для обучения в колледжах, медицинского и лабораторного обучения и исследований. Благодаря оптической системе с коррекцией цвета, новой модернизированной системе освещения Koehler, обеспечивает четкое и яркое микроизображение при каждом увеличении. Эргономичный дизайн обеспечивает комфортное и удобное использование. Модульная конструкция позволяет использовать различные режимы просмотра, такие как светлое поле, темное поле, фазовый контраст, флуоресценция и простая поляризация. Микроскопы этой серии широко применяются для клинической диагностики, учебных экспериментов, патологических тестов и других областей.

## Особенности

### 1. Высокая жесткость конструкции кузова.

Интегрированный Y-образный корпус новой конструкции Fire, цельнометаллический, отлитый под высоким давлением, высокое качество изображения с высокой стабильностью при любом увеличении. Обеспечивает точность исследований многоканальной флуоресцентной диагностики.



### 2. Высокоточная система фокусировки.

Высокоточная коаксиальная грубая и точная регулировка в низком положении с эргономичным дизайном обеспечивает максимальный комфорт для оператора.



### 3. Устройство для хранения.

Устройство для хранения отверток позволяет полностью использовать пространство микроскопа, а наличие отвертки под рукой позволяет пользователям повысить эффективность работы.



### 4. Механический предметный столик.

(1) Стандартный правосторонний двухслойный механический столик размером 175×145 мм с амортизирующей конструкцией зажима с двойным срезом позволяет размещать два среза одновременно для осмотра и сравнительного анализа.

(2) Дополнительный механический столик с керамическим напылением 150×162 мм, который не только износостойкий и антикоррозионный, но также может уменьшить деформацию платформы, вызванную изменениями температуры.

(3) Дополнительный сверхбольшой двухслойный механический столик размером 187×166 мм, двухсторонняя линейная рельсовая трансмиссия, левое и правое положение не являются обязательными.



### 5. Безопасная конструкция для переноски.

Задняя сторона микроскопа была разработана с ручкой, что делает его безопасным и легким при переноске всего микроскопа.



## Применение

Микроскопы серии BS-2064 являются идеальным инструментом в области биологии, гистологии, патологии, бактериологии, иммунизации и фармации и могут широко использоваться в медицинских и санитарных учреждениях, лабораториях, институтах, академических лабораториях, клиниках, медицинских колледжах и университетах.

## Технические характеристики

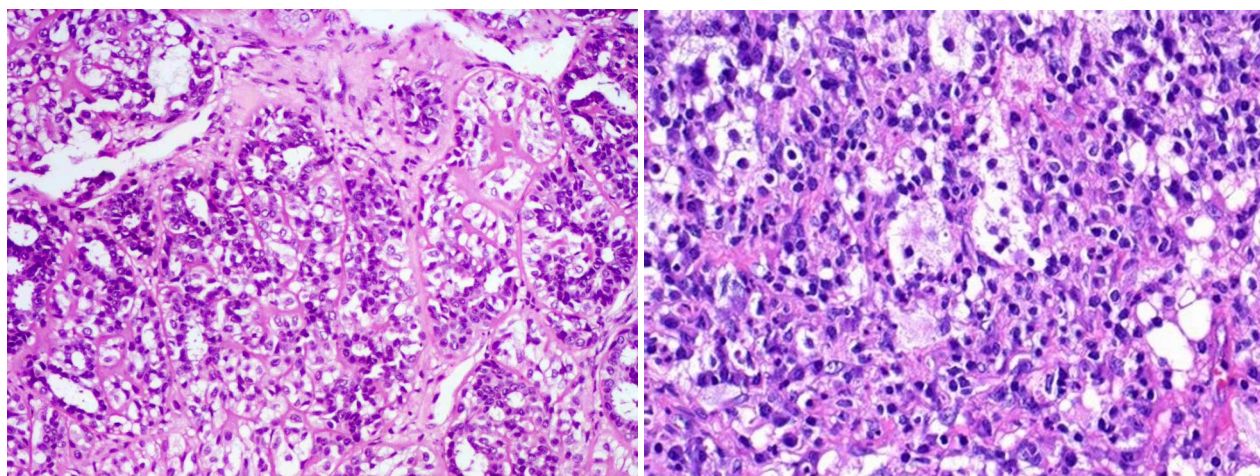
Название	Спецификация	BS-2064B	BS-2064T
Оптическая система	Оптическая система с коррекцией цвета Infinity	●	●
Окуляр	Широкопольный окуляр с высокой точкой обзора PL10x/22 мм, сетка может быть собрана.	●	●
	Широкопольный план-окуляр с высокой точкой обзора PL15x/16 мм	○	○
Смотровая головка	Seidentopf, наклонена на 30°, вращается на 360°, межзрачковое расстояние 54-75 мм, диоптрия +/- 5 регулируется на левой трубке, противогрибковая, диаметр трубки 30 мм	●	
	Тринокулярная насадка Seidentopf, наклонена на 30°, вращается на 360°, межзрачковое расстояние 54-75 мм, коэффициент разделения (тринокуляр:окуляр): 0:100 или 50:50, диоптрии +/- 5, регулируемые на левой трубке, защита от грибка, Диаметр трубки 30 мм		●
	Тринокулярная насадка Seidentopf, наклонена на 30°, вращается на 360°, межзрачковое расстояние 54-75 мм, коэффициент разделения (тринокуляр:окуляр): 0:100 или 100:0, диоптрии +/- 5, регулируемые на левой трубке, защита от грибка, Диаметр трубки 30 мм	○	○
	Тринокулярная наклоняемая насадка Seidentopf, угол наклона 5°-35°, межзрачковое расстояние 54-75 мм, коэффициент разделения (тринокуляр:окуляр): 0:100 или 100:0, диоптрии +/- 5, регулируемые на левой трубке, защита от грибка, Диаметр трубки 30 мм	○	○
	Наклонная смотровая головка бинокля Seidentopf, наклонена на 30°-60°, диаметр трубки 30 мм	○	○

	Межзрачковое расстояние 54-75 мм, диоптрия +/-5 регулируется на левой трубке, Защита от грибка, диаметр трубки 30 мм		
Объектив	Бесконечный план-ахроматический объектив	Plan2× (N.A.:0.06, W.D.:5.0 мм)	○ ○
		Plan 4× (N.A.:0.10, W.D.:11.9 мм)	● ●
		Plan 10× (N.A.:0.25, W.D.:12.1 мм)	● ●
		Plan 20× (N.A.:0.45, W.D.:1.5 мм)	○ ○
		Plan 40× (N.A.:0.65, W.D.:0.36 мм)	● ●
		Plan 60× (N.A.:0.85, W.D.:0.3 мм)	○ ○
		Plan 100× (N.A.:1.25, W.D.:0.18 мм)	● ●
	Фазово-контрастный ахроматический объектив бесконечного плана	PH10× (N.A.:0.25, W.D.:12.1 мм)	○ ○
		PH20× (N.A.:0.45, W.D.:1.5 мм)	○ ○
		PH40× (N.A.:0.65, W.D.:0.36 мм)	○ ○
		PH100× (N.A.:1.25, W.D.:0.18 мм)	○ ○
	Флуоресцентный объектив бесконечного плана Semi-APO	Plan Fluor 4× (N.A.:0.13, W.D.:16.43 мм)	○ ○
		Plan Fluor 10× (N.A.:0.30, W.D.:8.13 мм)	○ ○
		Plan Fluor 20× (N.A.:0.50, W.D.:2.03 мм)	○ ○
		Plan Fluor 40× (N.A.:0.75, W.D.:0.73 мм)	○ ○
Plan Fluor 100× (N.A.:1.28, W.D.:0.18 мм)		○ ○	
Револьверная головка	Пятипозиционная	● ●	
Предметный столик	Двухслойный механический столик 175x145 мм (X, Y подвижный маховик в правой или левой руке); диапазон перемещения: 76x50 мм, точность: 0,1 мм.	● ●	
	Безреачный двухслойный механический столик 150x162 мм, диапазон перемещения: 76x50 мм, точность: 0,1 мм; только движение проволоки в направлении X, с керамическим покрытием.	○ ○	
	Безреачный двухслойный механический столик 187x166 мм (X, Y подвижный маховик в правой или левой руке), диапазон перемещения: 80x55 мм, точность: 0,1 мм; Регулируемое натяжение.	○ ○	
Конденсор	NA 1.2/0.22 ахроматический конденсор поворотного-откидного типа	● ●	
	NA 0.9 ахроматический конденсор поворотного-откидного типа	○ ○	
	Пятиместный фазово-контрастный конденсатор NA 1.25	○ ○	
	Сухой конденсор темного поля NA 0.9	○ ○	
	Масляный конденсор темного поля NA 1.25.	○ ○	
Фокусировка	Низкое положение, Коаксиальная грубая и точная регулировка, с верхним ограничением и регулировкой натяжения; диапазон перемещения: 30 мм; тонкое деление: 0,002 мм; регулируемая высота фокусировки	● ●	
Проходящее освещение	Широкое напряжение: 100-240В, встроенная проходящая подсветка Koehler; Галоген 6В/30Вт, центрированный, с регулировкой интенсивности.	● ●	
	Широкое напряжение: 100-240В, встроенная проходящая подсветка Koehler; Светодиодная лампа высокой яркости мощностью 3 Вт, центрированная, с регулируемой интенсивностью.	○ ○	
Светодиодная	Отраженное флуоресцентное освещение, 6-позиционные, В, G, U, V	○ ○	

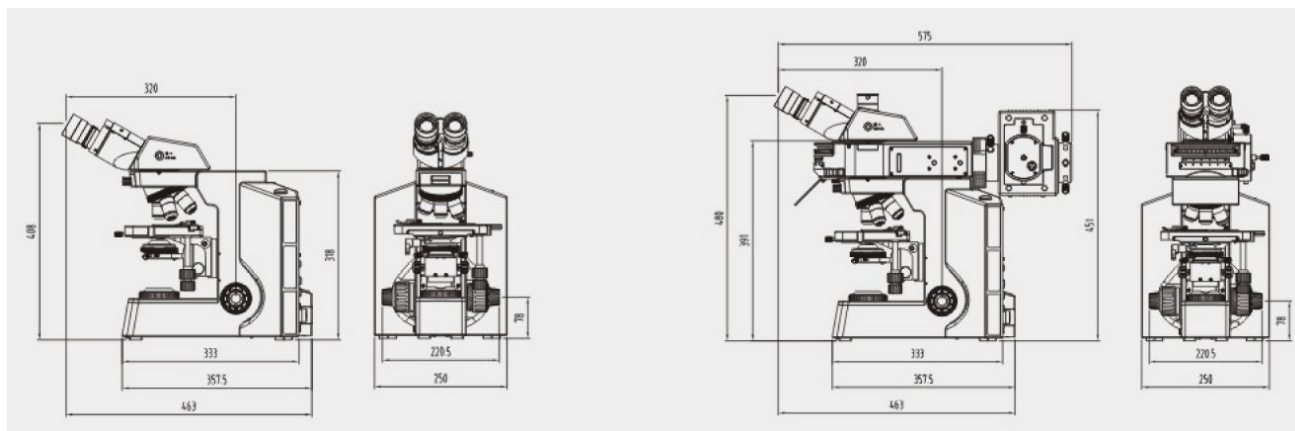
Флуоресцентная насадка	Флуоресцентные фильтры доступны		
	3W LED, доступны светодиодные лампы для люминесцентных фильтров B, G, U, V	○	○
Ртутная флуоресцентная насадка	доступны 6-позиционные флуоресцентные фильтры B, G, U, V.	○	○
	Корпус ртутной лампы, центр и фокусное расстояние нити накала регулируются	○	○
	Цифровой блок управления мощностью ртутной лампы, широкое напряжение: 100-240 В переменного тока	○	○
	Ртутная лампа OSRAM 100 Вт постоянного тока	○	○
Поляризационный набор	Анализатор вращается на 360°; поляризатор и анализатор могут находиться вне светового пути	○	○
Адаптер	0,35× С-образный, регулируемый	○	○
	0,5× С-образный, регулируемый	○	○
	0,65× С-образный, регулируемый	○	○
	1× С-образный, регулируемый	○	○
Фильтр	Синий (45мм)	●	●
	Зеленый, желтый, нейтральный фильтр, ND25, ND50 (45 мм)	○	○
Упаковка	1 шт/коробка, размер коробки: 440 x 420 x 550 мм, вес нетто/брутто: 15 кг/16 кг	●	●

Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

## Примеры изображений



## Размеры



Единица: мм