

## Металлургический микроскоп BS-6002



BS-6002BR



BS-6002BTR



BS-6002TR



BS-6002TTR

### Описание

Металлургические микроскопы серии BS-6002 R/TR — это профессиональные микроскопы высокого уровня, специально разработанные для металлургического анализа.

### Особенности

1. Бесконечная оптическая система обеспечивает высокое разрешение и четкость.

2. Объектив с большим рабочим расстоянием обеспечивает широкое пространство для образцов.



Металлургические объективы LWD Infinite Plan

- 3. Мощная светодиодная или галогенная система проходящего и отраженного света с подсветкой Kohler.
- 4. Доступны поляризационная насадка и другие аксессуары.
- 5. Увеличенный трехслойный столик с устройством быстрого опускания может увеличивать рабочее расстояние на 50 мм, что более удобно для наблюдения за образцами больших размеров.



7. Отражающая подсветка с полевой и апертурной диафрагмой.



- 1. Поляризатор 2. Рукоятка переключения фильтра 3. Полевая диафрагма 4. Апертурная диафрагма
- A. Анализатор B. Предметное стекло с матовым покрытием

## Применение

Металлургические микроскопы серии BS-6002 R/TR широко используются в институтах и лабораториях для наблюдения и определения структуры различных металлов и сплавов, также могут широко использоваться в электронной, химической и приборостроительной промышленности, для наблюдения за

непрозрачными и прозрачными материалами, такими как металл, керамика, интегральные схемы, электронные микросхемы, печатные платы, ЖК-панели, пленка, порошок, тонер, проволока, волокна, гальванические покрытия и другие неметаллические материалы.

## Технические характеристики

### 1. BS-6002BR, BS-6002BTR

Название	Спецификация		BS-6002 BR	BS-6002 BTR
Оптическая система	Бесконечная оптическая система		●	●
Смотровая головка	Биноклярная насадка Seidentopf, наклонена на 30°, вращается на 360°, межзрачковое расстояние: 48-76 мм, диаметр тубуса: 30 мм		●	●
	Тринокулярная насадка Seidentopf, наклонена на 30°, вращается на 360°, межзрачковое расстояние: 48-76 мм, диаметр трубки: 30 мм., распределение света (оба): 100:0 (100% для окуляра), 80:20 (80% для тринокулярной насадки и 20% для окуляра)		○	○
Окуляр	WF10 × / 22 мм (регулируемый)		●	●
	WF10 × / 22 мм (регулируемый, сетка 0,1 мм)		●	●
Объектив	LMPlan FL 5 × /0,15	W.D =21,0 мм	●	●
	LMPlan FL 10 × /0,30	W.D =20,0 мм	●	●
	LMPlan FL 20 × /0,40	W.D =15,0 мм	●	●
	LMPlan FL 50 × /0,55 (S)	W.D =10,0 мм	●	●
	LMPlan FL 50 × /0,75 (S)	W.D =4,25 мм	○	○
	LPL 80 × / 0,80 (S)	W.D =0,85 мм	○	○
	LMPlan FL 100 × /0,85 (S, сухой)	W.D =3,00 мм	○	○
Наконечник	Реверсивный пятиместный		●	●
Предметный столик	Размер предметного столика: 200 × 150 мм, диапазон перемещения: 77 × 52 мм. Блок быстрого опускания столика: Диапазон перемещения вверх-вниз можно увеличить до 50 мм.		●	
	Размер предметного столика: 182 × 140 мм, диапазон перемещения: 77 × 52 мм. Держатель для двух слайдов, размер металлической пластины: 200 x 150 мм.			●
Фокусировка	Коаксиальная грубая и точная фокусировка, точное деление 0,002 мм, точный ход 0,2 мм на оборот, диапазон перемещения 25 мм. с регулировкой герметичности и верхним ограничителем расстояния		●	●
Микрометр	Ступенчатый микрометр 0,01 мм		○	○
Поляризационный набор	Насадка для поляризации и анализатора		●	●
Конденсор	Abbe NA 1.25 с ирисовой диафрагмой			●
Отраженное	Светодиодная лампа мощностью 5 Вт (входное напряжение: 100 ~ 240В)		●	●

освещение	Галогенная лампа 12В/50Вт (входное напряжение: 100В ~ 24В)	○	○
Проходящее освещение	Светодиодная лампа мощностью 5 Вт (входное напряжение: 100 ~ 240В)		●
	Галогенная лампа 6В/30Вт (входное напряжение: 100В ~ 240В)		○
Светофильтры	Синий	●	●
	Зеленый	○	○
	Янтарный	○	○
	Серый	○	○
Адаптер	1 × С-образное крепление (регулируемый фокус)	○	○
	0,75 × С-образное крепление (регулируемый фокус)		
	0,5 × С-образное крепление (регулируемый фокус)	○	○
Упаковка	Размер упаковки: 520×470×430 мм, вес брутто: 16 кг, вес нетто: 12 кг	●	●

Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

## 2. BS-6002TR, BS-6002TTR

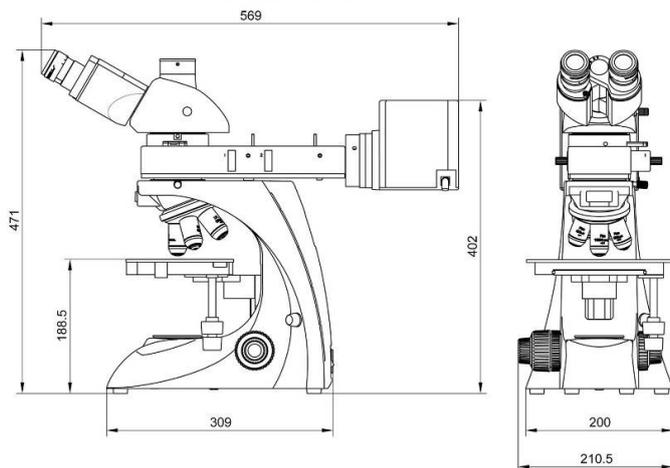
Название	Спецификация		BS-6002 TR	BS-6002 TTR
Оптическая система	Бесконечная оптическая система		●	●
Смотровая головка	Биноккулярная насадка Seidentopf, наклонена на 30°, вращается на 360°, межзрачковое расстояние: 48-76 мм, диаметр тубуса: 30 мм		○	○
	Триноккулярная насадка Seidentopf, наклонена на 30°, вращается на 360°, межзрачковое расстояние: 48-76 мм, диаметр трубки: 30 мм. Распределение света (оба): 100:0 (100% для окуляра), 80:20 (80% для триноккулярной насадки и 20% для окуляра)		●	●
Окуляры	WF10 × / 22 мм (регулируемый)		●	●
	WF10 × / 22 мм (регулируемый, сетка 0,1 мм)		●	●
Объектив	LMPlan FL 5 × /0,15	W.D =21,0 мм	●	●
	LMPlan FL 10 × /0,30	W.D =20,0 мм	●	●
	LMPlan FL 20 × /0,40	W.D =15,0 мм	●	●
	LMPlan FL 50 × /0,55 (S)	W.D =10,0 мм	●	●
	LMPlan FL 50 × /0,75 (S)	W.D =4,25 мм	○	○
	LPL 80 × / 0,80 (S)	W.D =0,85 мм	○	○
	LMPlan FL 100 × /0,85 (S, сухой)	W.D =3,00 мм	○	○
Наконечник	Реверсивный пятиместный		●	●
Предметный столик	Размер предметного столика: 200 × 150 мм, диапазон перемещения: 77 × 52 мм. Блок быстрого опускания сцены: Диапазон перемещения вверх-вниз можно увеличить до 50 мм.		●	
	Размер предметного столика: 182 × 140 мм, диапазон перемещения: 77 × 52 мм Держатель для двух слайдов, размер металлической пластины: 200 × 150 мм			●

Фокусировка	Коаксиальная грубая и точная фокусировка, точное деление 0,002 мм, точный ход 0,2 мм на оборот, диапазон перемещения 25 мм. с регулировкой герметичности и верхним ограничителем расстояния	●	●
Микрометр	Ступенчатый микрометр 0,01 мм	○	○
Поляризационный набор	Насадка для поляризации и анализатора	●	●
Конденсор	Abbe NA 1.25 с ирисовой диафрагмой		●
Отраженное освещение	Светодиодная лампа мощностью 5 Вт (входное напряжение: 100 ~ 240В)	●	●
	Галогенная лампа 12В/50Вт (входное напряжение: 100В ~ 240В)	○	○
Проходящее освещение	Светодиодная лампа мощностью 5 Вт (входное напряжение: 100 ~ 240В)		●
	Галогенная лампа 6В/30Вт (входное напряжение: 100В ~ 240В)		○
Светофильтр	Синий	●	●
	Зеленый	○	○
	Янтарный	○	○
	Серый	○	○
Адаптер	1 × С-образное крепление ( регулируемый фокус)	○	○
	0,75 × С-образное крепление ( регулируемый фокус)		
	0,5 × С-образное крепление ( регулируемый фокус)	○	○
Упаковка	Размер упаковки: 520×470×430 мм, вес брутто: 16 кг, вес нетто: 12 кг	●	●

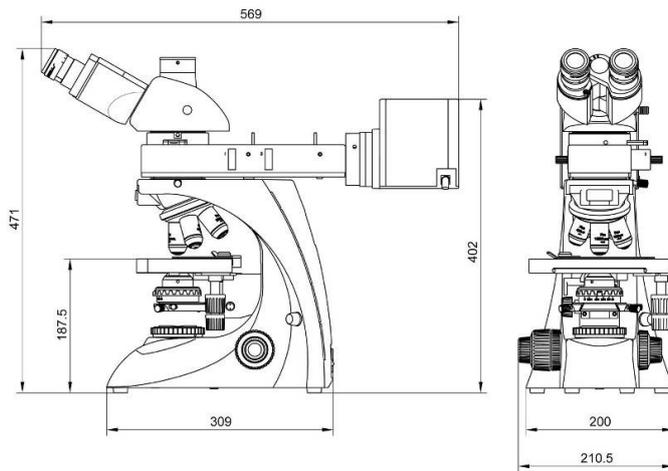
Примечание: ● Стандарт; ○ Опция

## Размеры

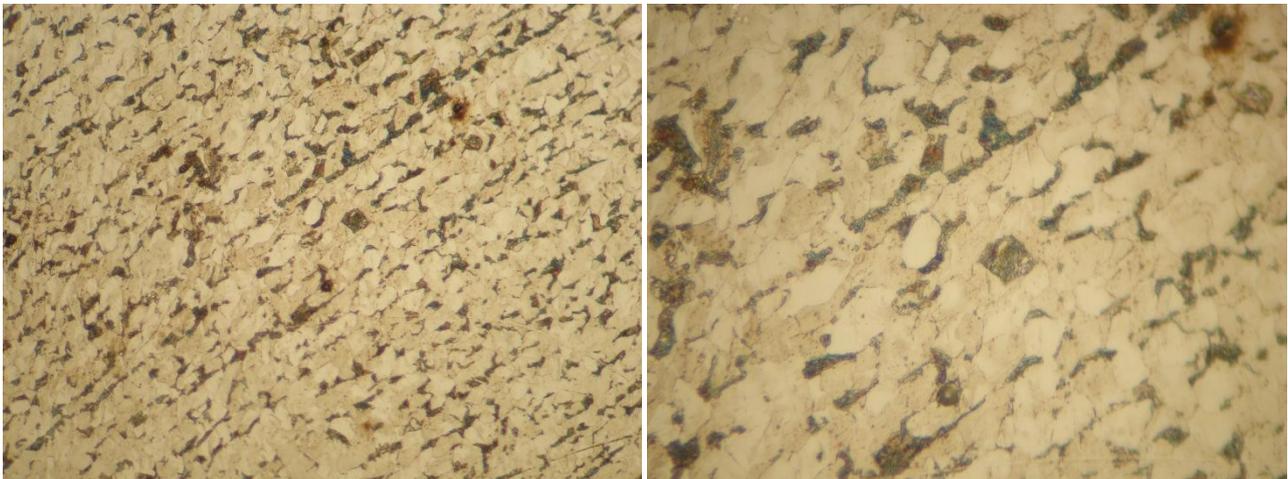
Размер металлургического микроскопа BS-6002 BR/BTR (единица измерения: мм)



Размер металлургического микроскопа BS-6002 TR/TTR (единица измерения: мм)



### Примеры изображений



**Схема системы**

