

Микроскоп серии XUM 200



Характеристики:

1. Для получения четкого изображения и широкого поля зрения применяются объективы с увеличенным рабочим расстоянием планхроматы (без покрытия) и широкопольные окуляры.
2. Предметный стол: механический, с диапазоном перемещения 204мм × 204мм.
3. Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки с регулировкой и остановкой вверх, точность: 0,8 мкм.
4. Галогенная лампа 6V 30W, регулируемая яркость.
5. Тринокулярная, переключение на нормально/поляризованное наблюдение, наблюдение яркого поля/темного поля. Распределение света: 100% в бинокулярные окуляры или в верхний порт.

	Спецификация	XUM 200	XUM 200BD
Оптика	"Бесконечность"	•	•
Окуляр	WF10x / 20	•	•
Насадка	Тринокулярная, с наклоном 30°, распределение света: 100%	•	•
Объективы	PL L 5x / 0,12 Рабочее расстояние: 26,1 мм	•	
	PL L 10x / 0,25 Рабочее расстояние: 20,2 мм	•	
	PL L 20x / 0,40 Рабочее расстояние: 8,80 мм	•	

	PL L 40x / 0,60 Рабочее расстояние: 3,98 мм	○	
	PL L 50x / 0,70 Рабочее расстояние: 3,68 мм	•	
	PL L 60x / 0,7 Расстояние работы: 3,18 мм	○	
	PL L 80x / 0,80 Рабочее расстояние: 1,25 мм	•	
	PL L 100x / 0,85 Расстояние работы: 0,4 мм	○	
	PL L 5x / 0,12BD Рабочее расстояние: 8,05 мм		•
	PL L 10x / 0,25BD Рабочее расстояние: 7,86 мм		•
	PL L 20x / 0,40BD Рабочее расстояние: 7,23 мм		•
	PL L 40x / 0,60BD Рабочее расстояние: 3,0 мм		○
	PL L 50x / 0,70BD Рабочее расстояние: 1,65 мм		•
	PL L 60x / 0,7 Расстояние работы: 3,18 мм		○
	PL L 80x / 0,80BD Рабочее расстояние: 1,25 мм		•
	PL L 100x / 0,85BD Рабочее расстояние: 0,4 мм		○
Система освещения	Галогенная лампа 6V 30W, с регулировкой яркости	•	
	Галогенная лампа 12V 50W, с регулировкой яркости		•
Диафрагма	Встроенная полевая диафрагма, ирисовая апертурная диафрагма и переключение фильтров (желтый, синий, зеленый и матовое стекло); анализатор и поляризатор.	•	•
Система фокусировки	Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки, с регулировкой натяжения и ограничителем, точность: 0,7 мкм	•	•
Револьверная головка	На 5 объективов, обратного типа	•	•
Предметный стол	Механический: 280×270 мм, с перемещением: 204×204 мм	•	•
Адаптер	0.5x	○	○
	1.0x	○	○
	0.5x с делением 0,1 мм / Div	○	○
Примечание: "•" - стандартная комплектация, "○" – дополнительная комплектация.			