

Микроскоп серии XUM 300



Характеристики:

1. Для получения четкого изображения и широкого поля зрения применяются объективы с увеличенным рабочим расстоянием планохроматы (без покрытия) и широкопольные окуляры.
2. Предметный стол: механический, с большим ходом перемещения.
3. Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки с регулировкой и остановкой вверх, точность: 2 мкм.
4. Галогенная лампа 6V 20W, регулируемая яркость.
5. Тринокулярная, переключение на нормально/поляризованное наблюдение, распределение света: 100% в бинокулярные окуляры или в верхний порт.

	Спецификация	XUM 300
Окуляр	Широкопольный WF10x / 18 мм	•
	Широкопольный WF16x / 11 мм	○
Насадка	Тринокулярная, с наклоном 30°, анализатор с полевой диафрагмой для переключения	•
Объективы	Планохромат с увеличенным рабочим расстоянием (без просветляющего покрытия) PL L 5x / 0,12	•

	Планахромат с увеличенным рабочим расстоянием (без просветляющего покрытия) PL L 10x / 0,25	•
	Планахромат с увеличенным рабочим расстоянием (без просветляющего покрытия) PL L 20x / 0,40	•
	Планахромат с увеличенным рабочим расстоянием (без просветляющего покрытия) PL L 40x / 0,60	•
	Планахромат с увеличенным рабочим расстоянием (без просветляющего покрытия) PL L 50x / 0,70	○
	Планахромат с увеличенным рабочим расстоянием (без просветляющего покрытия) PL L 60x / 0,75 (подпружиненный)	○
	Планахромат с увеличенным рабочим расстоянием (без просветляющего покрытия) PL L 80x / 0,80	•
	Планахромат с увеличенным рабочим расстоянием (без просветляющего покрытия) PL L 100x / 0,85 (подпружиненный)	○
	Планахромат (без просветляющего покрытия) PL 100x / 1,25 (подпружиненный, масляная иммерсия)	○
Блок вертикальной подсветки	6V 20w, галогенная лампа, регулируемая яркость	•
	Вертикальное освещение с полевой диафрагмой, ирисовой апертурной диафрагмой и поляризатором, (желтый, синий, зеленый) фильтром и матовым стеклом	•
Револьверная головка	На 5 объективов (с фиксацией объективов внутрь)	•
Предметный стол	Трехкоординатный, механический: 250×230 мм, с перемещением 154×154 мм	•
	Трехкоординатный, механический: 280×270 мм, с перемещением: 204×204 мм	○
Адаптер	0,4x	○
	0,5x	○
	1,0x	○
	0.5x с делением 0,1 мм / Div	○
Примечание: "•" - стандартная комплектация, "○" – дополнительная комплектация		