

## Микроскоп серии XUM 400



### 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: 0,7 мкм.
4. Галогенная лампа 6V 20W, с регулировкой яркости.

### Стандартная комплектация

Модель	XUM 400
Окуляр	Широкопольный WF10x / 18 мм
Объективы	Планахромат с увеличенным рабочим расстоянием (без просветляющего покрытия) PL 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 80x / 0,80
Насадка	Тринокулярная, с наклоном 30°, анализатор с полевой диафрагмой для

	переключения
<b>Блок вертикальной подсветки</b>	Галогенная лампа 6V 20w, с регулировкой яркости
	Вертикальное освещение с полевой диафрагмой, ирисовой апертурной диафрагмой и поляризатором, (желтый, синий, зеленый) фильтром и матовым стеклом
<b>Система фокусировки</b>	Предметный стол с регулировкой, коаксиальный механизм грубой / точной фокусировки с регулировкой и остановкой вверх, точность: 0,7 мкм
<b>Револьверная головка</b>	На 5 объективов (с фиксацией объективов внутрь)
<b>Предметный стол</b>	Трехкоординатный, механический: 250×230 мм, с перемещением 154×154 мм

#### Дополнительная комплектация

<b>Окуляр</b>	Широкопольный WF16x / 11 мм
	Делительный 10x / 18 мм; с делением 0,1 мм / Div
<b>Объективы</b>	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 100x / 0,85 (подпружиненный)
	Планахромат с увеличенным рабочим расстоянием (без просветляющего покрытия) PL 100x / 1,25 (подпружиненный, масляная иммерсия)
<b>Адаптер</b>	0,4x
	0,5x
	1x
	0,5x с делением 0,1 мм / Div
<b>Камера</b>	DV-1 с выходом USB и видео
	DV-2 с выходом USB
	DV-3 с видеовыходом