

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

Дополнительная комплектация

| | |
|------------------|--|
| Окуляр | Широкопольный WF16x / 11 мм |
| | Делительный 10x / 18 мм; с делением 0,1 мм / Div |
| Объективы | 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) |
| Адаптер | 0,4x |
| | 0,5x |
| | 1x |
| | 0,5x с делением 0,1 мм / Div |
| Камера | DV-1 с выходом USB и видео |
| | DV-2 с выходом USB |
| | DV-3 с видеовыходом |