

Микроскоп серии XUM100



Спецификация:

1. Независимая ахроматическая оптическая система UCIS Infinity
2. Широкопольный окуляр Plan WF10x, 20-миллиметровое поле зрения, высота точки визуализации до 21мм
3. Бинокулярная / тринокулярная насадка, тип Seidentopf, с наклоном 30°, поворачивается на 360°
4. Распределение света: бинокулярный 100% или бинокулярный / тринокулярный 20% / 80%
5. Настройки межзрачкового расстояния 52-75 мм
6. Регулировка диоптрий ± 5
7. Объективы Long WD Plan Achromatic 10^x, 20^x (S), 50^x (S) и 80^x (S)
8. Правое ручное управление, низкое положение, механический стол 156мм×138мм, диапазон перемещения 76мм×54мм
9. Конденсатор Аббе 1,25 N.A. с ирисовой апертурной диафрагмой
10. Грубый и точный коаксиальный фокусирующий механизм с маркировкой на тонких ручках фокусировки. Чувствительность точной фокусировки 0,001 мм
11. Передаваемый свет: галогенная подсветка 6v 20w, 110-240V, широкое отражение. Отраженный свет: галогенная лампа 12V 50W
12. Пылезащитный чехол, прозрачный синий фильтр, шнур питания, масляная иммерсия

Конфигурация:

Деталь	Спецификация	XUM 101	XUM 102	XUM 103	XUM 104
Станина	Цельная конструкция	•	•		
				•	•
Насадка, тип Siedentopf	Биноклярная, межзрачковое расстояние 52-75 мм, с наклоном 30°, поворотная на 360°, регулировка диоптрий	•		•	
	Биноклярная, межзрачковое расстояние 48-75 мм, с наклоном 30°, поворотная 360°, регулировка диоптрий	○		○	
	Биноклярная, межзрачковое расстояние 48-75 мм, с наклоном диоптрия на 30°	•		•	
	Тринокулярная, межзрачковое расстояние 48-75 мм, с наклоном 30°, распределение света: 20/80 с помощью высококачественной призмы, регулировка диоптрий		•		•
	Тринокулярная, межзрачковое расстояние 52-75 мм, с наклоном 30°, распределение света: 20/80 с помощью высококачественной призмы, регулировка диоптрий		•		•
	Тринокулярная, межзрачковое расстояние 48-75 мм, с наклоном 30°, распределение света: 20/80 с помощью высококачественной призмы, регулировка диоптрий		○		○
Окуляры (широко польные)	WF10x / 20, высота точки визуализации до 21 мм	○○	○○	○○	○○
	WF10x / 20, высота точки визуализации до 21 мм	••	••	••	••
	Окуляр с сеткой, с перекрестием WF10x / 20	•	•	•	•
	WF16x / 13	○○	○○	○○	○○
	WF16x / 13	○○	○○	○○	○○
Объектив	Plan ахромат 5 ^x WD	○	○	○	○
	Plan ахромат 10 ^x WD	•	•	•	•
	Plan ахромат 20 ^x WD (S)	•	•	•	•
	Plan ахромат 50 ^x WD (S)	•	•	•	•
	Plan ахромат 80 ^x WD (S)	•	•	•	•
	Plan ахромат 100 ^x (S) (Oil)	○	○	○	○
Конденсор	Конденсор Аббе NA1.25			•	•
	Качающийся конденсор			○	○
	Конденсатор темного поля (масло)			○	○
	Конденсатор темного поля (сухой)			○	○
Отраженный свет	Отраженный осветитель (одиночный модуль)	•	•	•	•
	Отраженный осветитель (многомодульный)	○	○	○	○
	Галогенная лампа 12V 100W	•	•	•	•
	Галогенная лампа 12V 50W с блоком питания			•	•
	Галогенная лампа 12V 100W с блоком питания	○	○	○	○
	Галогенная лампа Osram 12V 50W	•	•	•	•
	Галогенная лампа Osram 12V 100W	○	○	○	○
	Предохранитель 250V / 5A Ф5X20	•••	•••	•••	•••
Предметный	Механический, рукоятка справа, 156×138 мм,	•	•		

стол	с перемещением 76×54 мм (для отраженного освещения)				
	Механический: 156×138 мм с перемещением 76×54 мм с помощью коаксиальной ручки управления X / Y с прецизионным перемещением			•	•
	Механический, рукоятка справа, 185×177 мм, с перемещением 75×50 мм			○	○
Корпус с револьвером	Четырехместная, обращенная внутрь	○	○	○	○
	Пятиместная, обращенная внутрь	•	•	•	•
Освещение Колера	С полевой диафрагмой			•	•
Электрические детали	Для галогенной лампы 6V 20W			•	•
	Для галогенной лампы 6V 30W			○	○
	Галогенная лампа 6V 20W			ooo	ooo
	Галогенная лампа Osram 6V 20W			•	•
	Галогенная лампа 6V 30W			○	○
	Галогенная лампа Osram 6V30W			○	○
	Предохранитель 250V / 3.15A Ф5X20	•••	•••	•••	•••
C-Mount	0.5x C-Mount		•		•
	1x C-Mount		○		○
	0.25x C-Mount		○		○
Фильтр	Синий (φ26)	•	•	•	•
	Зеленый (φ26)	•	•	•	•
	Желтый (φ26)	•	•	•	•
	Матовое стекло (φ26)	•	•	•	•
Упрощенные наборы для поляризации	Анализатор слайдов	•	•	•	•
	Поляризационный слайд (для передаваемого света)			•	•
	Поляризационный слайд (для отраженного света)	•	•	•	•
Прочее	Микрометр	•	•	•	•
	Иммерсионное масло	○	○	○	○
	Шестигранный ключ Ø 2 мм	•	•	•	•
	Шестигранный ключ Ø 2,5 мм	•	•	•	•
	Шестигранный ключ Ø 3 мм	•	•	•	•
	Чехол для защиты от пыли	•	•	•	•
	Шнур питания	•	•	•	•
Примечание: "•" - стандартная комплектация, "○" – дополнительная комплектация.					