

## Инвертированный металлографический микроскоп серии XIM300



Инвертированный металлографический микроскоп XIM300 оснащен оптической системой UIS и конденсором для установки светофильтров, что позволяет применять его для фазово-контрастных и темнопольных методов исследования.

Монолитный корпус и широкое основание обеспечивают прочность микроскопа, устойчивость к вибрациям и превосходное качество изображений. Подходит для исследований в области металлографии, минералогии, точного машиностроения и т. д.

Детали	Спецификация	XIM300	XIM300BD
<b>Оптическая система</b>	Plan F = 200 мм, скорректированная на бесконечность	•	•
<b>Насадка</b>	Тринокулярная Siedentopf, с наклоном 45°, межзрачковое расстояние 53-75мм, регулировка диоптрий	•	•
<b>Окуляр</b>	WF10x / 22мм, высота точки визуализации до 21мм	••	•
	WF10x / 22мм с сеткой	○	
<b>Револьверная головка</b>	На 5 объективов, обратного типа	•	•
<b>Объектив</b>	Plan 5x / 0.10 WD = 26.12 мм, с увеличенным рабочим расстоянием	○	
	Plan 10x / 0.10 WD = 20.20 мм, с увеличенным рабочим расстоянием	•	
	Plan 20x / 0.25 WD = 8.80 мм, с увеличенным рабочим расстоянием	•	
	Plan 40x / 0.10 WD = 3.68 мм, с увеличенным рабочим расстоянием	○	

## XIM300

	рабочим расстоянием		
	Plan 50x / 0.40 WD = 3.68 мм, с увеличенным рабочим расстоянием	•	
	Plan 60x / 0.10 WD = 3.18 мм, с увеличенным рабочим расстоянием	○	
	Plan 80x / 0.10 WD = 1.28 мм, с увеличенным рабочим расстоянием	○	
	Plan 100x / 0.85 (сухой) WD = 0.40 мм, с увеличенным рабочим расстоянием	•	
	Plan BD5x / 0.12 WD = 9.70 мм, с увеличенным рабочим расстоянием		•
	Plan BD10x / 0.25 WD = 9.30 мм, с увеличенным рабочим расстоянием		•
	Plan BD20x / 0.40 WD = 7.23 мм, с увеличенным рабочим расстоянием		•
	Plan BD40x / 0.60 WD = 3.00 мм, с увеличенным рабочим расстоянием		○
	Plan BD50x / 0.70 WD = 2.50 мм, с увеличенным рабочим расстоянием		•
	Plan BD60x / 0.70 WD = 1.90 мм, с увеличенным рабочим расстоянием		○
	Plan BD80x / 0.80 WD = 0.80 мм, с увеличенным рабочим расстоянием		○
	Plan BD100x / 0.85 WD = 0.22 мм, с увеличенным рабочим расстоянием		○
<b>Предметный стол</b>	Стандартный, 242×200мм, с перемещением 30×30мм, с низкорасположенной коаксиальной ручкой регулировки	•	•
<b>Освещение</b>	Галогенная лампа 6В 30Вт	•	
	Галогенная лампа 12В 50Вт		•
<b>Фильтр</b>	Синий фильтр Ø26	•	•
	Зеленый фильтр Ø26	•	•
	Желтый фильтр Ø26	•	•
<b>Поляризующий комплект</b>	Анализатор и поляризатор	•	•
<b>С-крепление</b>	1х	○	○
	0.5х	○	○
<b>Установка цифровой камеры</b>	Предварительная консультация	○	○
"•"- стандартная комплектация, "○"- дополнительная комплектация			