

Металлографические микроскопы МЕТАМ ЛВ-41 (42)



Производитель: ЛОМО

Модель: МЕТАМ ЛВ-41 (42)

<https://assa-group.ru/metam-lv-41-42>

Микроскопы металлографические инвертированные Метам ЛВ-41 и Метам-ЛВ-42 предназначены для исследования микроструктуры металлов, сплавов и других непрозрачных объектов в отраженном свете в светлом поле при прямом и косом освещении, в темном поле, а также по методу дифференциально-интерференционного контраста.

Комплект оптики микроскопа обеспечивает получение стандартных увеличений при визуальном наблюдении и фотографировании объекта на листовую и рулонную фотопленку. Шкалы и сетки, входящие в комплект микроскопа, обеспечивают возможность количественной оценки микроструктуры объекта по балльным шкалам.

Микроскоп обеспечивает возможность вывода изображения объекта на телеэкран.

Область применения микроскопа - металлографические лаборатории научно-исследовательских институтов и предприятий металлургии и машиностроения. Возможно применение в других областях науки и техники.

Микроскоп предназначен для работы в условиях УХЛ 4.2* по ГОСТ 15150-69, т.е. для работы в макроклиматических районах с умеренным климатом в лабораторных помещениях при температуре воздуха от 15 до 35°C.

Технические характеристики:

Увеличение микроскопа:	
при визуальном наблюдении	от 50 до 1500
при наблюдении и	от 50 до 1000
фотографировании на листовую	
фотопленку размером 9?12 см	
при фотографировании на	от 25 до 500
рулонную фотопленку с	
размерами кадра 24?36 мм	
Увеличение объективов	5, 10, 20, 50 и 100
Увеличение окуляров	10 и 15
Диапазон перемещения	
предметного столика, ??:	
в продольном направлении	от 0 по 40
в поперечном направлении	от 100 до 130
???? ??????? ?????, ??:	
предметного столика	1
нониуса	0,1
механизма микрометрической	0,002
фокусировки	
Максимальная нагрузка на	3,0
предметный столик, ??	
Питание -	~ 220В, 50Гц
Габаритные размеры	510x370x470
микроскопа, ??	
????? ????????????, ??:	
Метам ЛВ-41	25
Метам ЛВ-42	24

<https://assa-group.ru/metam-lv-41-42>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.