



**Лабораторне обладнання
Реалізація
Ремонт
Модернізація
Виготовлення обладнання за ТЗ замовника**



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ МИМ-10



Микроскоп металлографический исследовательский МИМ-10 предназначен для визуального наблюдения и фотографирования микроструктуры металлов при увеличении от 20 до 2000, а также для количественного анализа фазового и структурного объемного состава сплавов с помощью полуавтоматического интеграционного устройства. Исследования на микроскопе могут проводиться в светлом поле при прямом и косом освещении, в темном поле, в поляризованном свете, методом фазового контраста и интерференции. Комплект оптики микроскопа обеспечивает стандартные увеличения при визуальном наблюдении, фотографировании на фотопластины и рассматривании изображения на экране. На микроскопе можно фотографировать объекты на фотопленку. При фотографировании на фотопластины используется экспонетрическое устройство. Микроскоп может применяться в металлографических лабораториях научно-исследовательских институтов и заводов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Командировочные расходы не включены

Параметр	Значение
Увеличение микроскопа, крат: при визуальном наблюдении	20...2000
при фотографировании: на пластинку	50...2000
на пленку	15 до 608
Фокусное расстояние тубусной линзы	250 мм
Диапазон перемещения столика, мм: в продольном направлении	0...15
в поперечном направлении	20...35
Диапазон вращения столика	0... 360°
Максимальная нагрузка, кг	1
Диапазон перемещения механизма микрометрической фокусировки	0... 2 мм
Цена деления шкал микроскопа: предметного столика, мм	1
шкалы с нониусом, мм	0,1
лимба предметного столика	1°
механизма микрометрической фокусировки, мм	0,002
Режим работы сканирующего столика:	автоматический, точечный, линейный, гранулометрический, ручной
Диапазон перемещения сканирующего столика, мм	от 5 до 55
Шаг сканирования, мкм	1, 2, 4, 6, 8, 10, 20, 40, 60, 80, 100, 200, 400, 600, 800
Максимальная нагрузка, кг	1
Размеры фотопластинок, см	9x12 и 13x18
Размер кадра фотопленки, мм	24x36
Источники света	лампа накаливания с йодным циклом КГМ9-70, ксеноновая дуговая лампа ДКсШ-120 (220+22) В, частота (50+0,5) Гц.
Питание ламп от пульта управления	1000 В*А
Полная мощность, потребляемая микроскопом, не более	1780x780x125
Габаритные размеры, мм	300
Масса микроскопа, кг	300

Тел./факс: (05236) 7-15-00,
7-08-81, 7-08-83.
Адреса: 27507,
Кіровоградська обл.,
м.Світловодськ,
вул. Чубаря, 33-б

E-mail: info@asma.com.ua
info@asma-pribor.ru
http://www.asma-pribor.ru
www.asma-pribor.com
www.asma.com.ua