



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



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



МИКРОСКОП ИМЦ 100Х50 А



Микроскоп инструментальный ИМЦ 100х50 А предназначен для измерения линейных и угловых размеров в проходящем и отраженном свете в прямоугольной или полярной системах координат, в частности: резьбовых изделий, режущего инструмента, профильных шаблонов, лекал, кулачков, конусов, метчиков. Кроме того, на микроскопе можно измерять диаметры малых отверстий.

Область применения: цехи и измерительные лаборатории предприятий машиностроения, приборостроения, микроэлектроники, лаборатории институтов. Микроскоп должен эксплуатироваться в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха $(20 \pm 3)^\circ\text{C}$, скорости изменения температуры не более $0,5^\circ\text{C}$ в течение одного часа и относительной влажности не более 80%.

- Диапазон измерения длин: в продольном направлении 0...100 мм
в поперечном направлении 0...50 мм.
фотоэлектрическими преобразователями 0...25мм
- Диапазон измерения плоских углов окулярной угломерной головкой 0...360°.
- Видимое увеличение отсчетного окулярной угломерной головки, 45 крат.
- Максимальное расстояние между объективом микроскопа и предметным стеклом координатного стола, 175 мм.
- Расстояние от колонки до оси тубуса (вылет), 105 мм.
- Пределы измерений в третьей координате при работе с контактным приспособлением, 28 мм.
- Цена деления: шкалы окулярной угломерной головки 1
нониуса шкалы наклона линии центров бабки 15
нониуса шкалы поворота накладного круглого стола 3.
- Цена деления шкал барабанов фотоэлектрических преобразователей 0,005 мм
- Дискретность цифрового отсчета при линейных измерениях 0,001 мм.
- Масса измеряемого изделия, устанавливаемого на координатном столе, не более 10 кг.
- Габаритные размеры, мм:
микроскопа 445 x 445 x 610
осветителя 220 x 145 x 165.
- Масса: микроскопа с окулярной угломерной головкой, 37 кг
осветителя 4,7 кг.
- Параметры питания: 220 В, 50 Гц.



**Тел./факс: (05236) 7-15-00,
7-08-81, 7-08-83.
Адреса: 27507,
Кіровоградська обл.,
м.Світловодськ,
вул. Чубаря, 33-6**

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