



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



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



Мікроскоп ІМЦ 150х50 Б (БМИ-1Ц)

Мікроскоп інструментальний ІМЦ 150х50Б (БМИ-1Ц) призначений для вимірювання:

- в прохідному та відбитому світлі зовнішніх лінійних розмірів та діаметрів валів до 150 мм в продольному напрямку та до 50 мм в поперечному напрямку;
- кутів деталей до 360° по кутомірній головці та столу;
- різців, фрез, кулачків та іншого інструмента, а також шаблонів будь-якої форми та конфігурації. Вимірювання можна проводити в прямокутних та полярних координатах;
- різьби метчиків по діаметру, кроку та половині кута профілю;
- різьбових калібрів по кроку (сравнительным методом), половині кута профілю, прямокутності профілю та внутрішньому діаметру (використовуючи методику ГОСТ 8.128—74 та 12690—67);
- конусних калібрів, циліндричних та конусних втулок, радіусних профілів;



— відстаней між центрами отворів.

Визначення розмірів можна проводити як безпосередньо зачитуванням показань на цифровому екрані, так і шляхом порівняння вимірюваного контуру з контуром, намальованим на кресленні. Область застосування пристрою: інструментальні цехи та вимірні лабораторії машинобудівних заводів, наукові та навчальні заклади.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения длин:	
в продольном направлении	0...150 мм
в поперечном направлении	0...50 мм
фотоэлектрическими преобразователями	0...25 или 0...40 мм
Диапазон измерения плоских углов окулярной угломерной головкой	0...360°
Видимое увеличение отсчетного окулярной угломерной головки	45 крат.
Максимальное расстояние между объективом и предметным стеклом координатного	200мм.
Расстояние от колонки до оси тубуса (вылет),	165 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	30°
нониуса шкалы поворота накладного круглого стола	3°
Цена дел. шкал барабанов фотоэлектрических преобразователей	0,005 мм
Дискретность цифрового отсчета при линейных измерениях	0,001 мм
Масса измеряемого изделия не более	20 кг
Габаритные размеры микроскопа, не более	870 x 830 x 870 мм
Масса, не более, кг:	
микроскопа с окулярной угломерной головкой	75
цифрового отсчетного устройства	8
комплекта микроскопа	255
Параметры питания	220В, 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**