



Производственно-техническое частное предприятие  
**"АСМА-Прибор"**

27500, Украина, Кировоградская обл., г. Светловодск, ул. Чубаря, 33-б

E-mail: [info@asma.com.ua](mailto:info@asma.com.ua) <http://asma-pribor.com.ua> тел./факс: (05236) 7 15 00, 7 08 81, 7 08 83

## Цифровой инструментальный микроскоп STM-1050



### Характеристики:

- точность рабочего хода: 100 × 50 мм;
- точность линейной шкалы: 0,5 мкм;
- многофункциональный цифровой блок DP400;
- регулируемая светодиодная кольцевая подсветка на объектив;
- высокая точность и стабильность.

### Применение:

Широко используется в механической, измерительной, электронной и легкой промышленности; в университетах, институтах и метрологических отделах. Проектор измерительного профиля может определять размер контура и форму поверхности разнообразной сложной заготовки, такой как шаблоны, штамповки, кулачки, нитки, шестерни, формовочные фрезы.

### Технические данные:

Модель	STM-1050
Код	531-130
Размер предметного стола	252 × 252 мм
Размер стекла	196 × 96 мм
Дискретность	0,5 мкм

Точность измерения	≤ 5 мкм
Измерительное устройство	Блок цифровой считывающий DP400
Мах высота образца	115 мм
Мах вес образца	5 кг
Мах увеличение	150 <sup>×</sup> (Ø 0,13мм) (15 <sup>×</sup> окуляр + 10 <sup>×</sup> объектив)
Min увеличение	20 <sup>×</sup> (Ø 6,5мм) (10 <sup>×</sup> окуляр + 2 <sup>×</sup> объектив)
Стандартное увеличение	30 <sup>×</sup> (Ø 0,13мм) (15 <sup>×</sup> окуляр + 2 <sup>×</sup> объектив)
Рабочее расстояние	67 мм
Насадка	Монокуляр с углом наклона 30°
	15 <sup>×</sup> окуляр с сеткой
Окуляр	WF15/13
Объектив	Увеличение: 2 <sup>×</sup>
	Рабочее расстояние: 2,638"(67 мм)
Диапазон окуляра	360°
Угломерный окуляр с градуировкой	1°
Цена деления нониуса угломерной шкалы	6'
Проходящее освещение	Лампа накаливания 24В, 2Вт
Отраженное освещение	Регулируемое светодиодное кольцо
Источник питания	АС 110В/60Гц; 220В/50Гц
Габаритные размеры	415×315×420 мм
Размер упаковки	210×333×391 мм
Вес брутто/нетто	30 кг / 25 кг

**Стандартный комплект поставки:**

Приспособление	Код	Приспособление	Код	Приспособление	Код
Окуляр 15 <sup>×</sup>	531-522	Объектив 2 <sup>×</sup>	531-602	Кольцевое освещение	413-146
Линейная шкала	581-201	Силовой кабель	581-921	Руководство по эксплуатации	STM-1050