

Инструментальный микроскоп ИМЦЛ100х50А, 150х50Б ТУЗ-3.2387-91: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- ГОСТ: **ТУЗ-3.2387-91**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Инструментальный микроскоп ИМЦЛ 150х50Б**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **12129-90**
- Оценка товара: **4.9**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МИКРОСКОП ИМЦЛ100Х50А, 150Х50Б ТУЗ-3.2387-91

	ИМЦЛ100х50А	ИМЦЛ150х50Б
Диапазон измерения длин, мм:		
в продольном направлении	0-100	0-150
в поперечном направлении	0-50	0-50
Увеличение объективов микроскопа, крат	1,3,5,10, 20,40	1,1.5,3,5,10,20,40
Дискретность отсчета линейных перемещений, мм	0.0002	0.0002
Максимальный диаметр изделия, устанавливаемого в центрах бабки, мм	85	85
Погрешность при измерении линейных размеров, мм	± 0,003	± 0,003
Габаритные размеры, мм	370x355x540	450x570x590
Масса, кг	40	80

Пример обозначения: Микроскоп инструментальный ИМЦЛ 150х50А

ОПИСАНИЕ: ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МИКРОСКОП ИМЦЛ100Х50А, 150Х50Б ТУЗ-3.2387-91

Микроскопы предназначены для измерения: в проходящем и отраженном свете наружных линейных размеров и диаметров валов; углов изделий до 360° по угломерной головке и круглому столу; резцов, фрез, кулачков и другого инструмента, а также шаблонов любой конфигурации, габариты которых позволяют установить их на измерительном столе микроскопа. Измерение можно проводить в прямоугольных и полярных координатах: резьбы метчиков по диаметру, шагу и углу профиля; резьбовых калибров по шагу, углу профиля, прямолинейности профиля и внутреннему диаметру; конусных калибров, цилиндрических и конусных втулок, радиусных профилей; расстояний между центрами отверстий. Область применения: цехи и измерительные лаборатории предприятий машиностроения, приборостроения, микроэлектроники, лаборатории институтов. Микроскоп должен эксплуатироваться в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха (20±3) °С, относительной влажности не более 80 %, при скорости изменения температуры не более 0,5 °С в течение одного часа.