

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.