



### 5307-ID100A Микроскоп цифровой измерительный с дисплеем

Код: 22848

**2 306 609 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: INSIZE



## ОПИСАНИЕ

Микроскоп цифровой 5307-ID100A с регулируемым углом дисплея (видеоизмерительная система). Максимальная высота заготовки 60 мм.

### Особенности цифрового инструментального (измерительного) микроскопа 5307-ID100A:

- Экран LCD 11.6".
- Изображение высокой четкости 1920×1080p 60fps.
- Регулируемый угол дисплея.
- Встроенное программное обеспечение работает без компьютера, управление мышью.
- Электронная линза обратной связи увеличения: когда увеличение объектива изменено вручную, программное обеспечение автоматически выбирает соответствующие данные предварительной калибровки и калибровка не нужна.
- Два метода регулировки яркости светодиодов, регулировка ручки и настройка программного обеспечения.
- Делайте снимки, сохраняйте на USB флэшку 16 гб.
- Результаты измерений могут быть отправлены в Excel.
- Яркость, контрастность, коэффициент усиления регулируются.
- Максимальная высота объекта 60 мм.
- Калибровочная пластина.
- Выходы: 1xHDMI, 1xUSB.
- Адаптер питания 1 шт.

### Измерительные инструменты микроскопа 5307-ID100A (графические значки ПО см. в доп. фото в карточке товара):

- Длина линии или расстояние между двумя точками.
- Угол от горизонтальной линии.
- Расстояние между двумя параллельными линиями.
- Расстояние между точкой и линией.
- Радиус, диаметр, обхват и площадь окружности с помощью трех точек.
- Минимальное расстояние между точкой и окружностью.
- Минимальное расстояние между линией и окружностью.
- Минимальное расстояние между двумя кругами.
- Добавить текст.
- Длина линии или расстояние между двумя точками в горизонтальном направлении.
- Угол от вертикальной линии.
- Расстояние между двумя параллельными линиями.
- Радиус, длина и угол дуги.
- Радиус, диаметр, обхват и площадь концентрических окружностей.
- Расстояние между точкой и центром окружности.
- Расстояние между линией и центром окружности.
- Центральное расстояние между двумя окружностями.
- Радиус, диаметр, обхват и площадь окружности с помощью двух точек.
- Длина линии или расстояние между двумя точками в вертикальном направлении.
- Угол между двумя линиями.
- Расстояние между несколькими параллельными линиями.
- Обхват и площадь многоугольника.

- Длина, ширина, обхват и площадь прямоугольника.
- Максимальное расстояние между точкой и окружностью.
- Максимальное расстояние между линией и окружностью.
- Максимальное расстояние между двумя кругами.
- Перекрестие и градуированное перекрестие.

#### **Дополнительные инструменты:**

- ручной /автоматический выбор точки.
- настройки ширины линии и цвета.
- удаление изображения.
- экспорт полученных данных на U-диск.
- заморозка экрана.
- сделать снимок и сохранить.
- настройки параметров камеры.
- просмотр фотографии.
- настройка компоновки элементов измерения.
- системные настройки.

Объективное увеличение	Увеличение изображения	Точность измерения
0.7X	12X	±9µm
1X	17X	±9µm
1.5X	26X	±8µm
2X	35X	±7µm
2.5X	43X	±6µm
3X	51X	±5µm
3.5X	60X	±7µm
4X	68X	±7µm
4.5X	77X	±6µm

**Видео-инструкция и обзор от нашего технолога:**

**Краткий видео-обзор от интернет-магазина:**

#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Бренд:	INSIZE
Вывод данных:	HDMI USB
Датчик:	1/2" CMOS
Пиксель:	2M
Поле обзора:	2.7×1.9~17.5×11.9 мм
Разрешение :	1920×1080
Увеличение:	12~77X
Фокусное расстояние:	100 мм

Функции:

Увеличение  
Фото

Частота смены кадров:

60 fps

Экран:

LCD 11.6"

Габариты (Д×Ш×В):

610x610x660 мм

Вес:

7.500 кг

Габариты (длина/ширина/высота):

48x37x42 см

Вес:

7.500 кг

