

**INTOOL®**



**МИКРОМЕТР  
ЦИФРОВОЙ  
С БЫСТРЫМ  
ХОДОМ, IP65**

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство, прежде чем использовать новый инструмент. Используйте инструмент правильно и только по назначению.

## 1. Функциональные элементы



## 2. Характеристики

2.1 Абсолютная измерительная система обеспечивает высокую точность и надежность.

2.2 Не вращающийся измерительный шпиндель для исключения царапин.

2.3 Система управления уровнем обеспечивает высокую эффективность измерений.

## 3. Управление

3.1 Кнопка вкл./выкл

● нажмите и отпустите: Питание включится или выключится

3.2 ABS/0

● нажмите и отпустите: ЖК-дисплей будет постоянно показывать 0,000 мм и «INC»

- нажмите и удерживайте: Система вернется к абсолютному измерению (Система будет работать в режиме абсолютного измерения при включении питания).

### 3.3 in/mm

- нажмите и отпустите: перевод в метрическое или дюймовое измерение (появится «mm» для измерения в миллиметрах, «in» для измерения в дюймах).

### 3.4 Начальная установка

- Нажмите и удерживайте около 3 секунд. Начальная установка для абсолютного источника измерения, если установлена начальная установка, то она останется даже если вы меняете батарею.

## 4. Питание

- Используйте батарейку CR2032 и заменяйте ее если на дисплее появится «—».
- Уберите крышку батареи повернув против часовой стрелки используя монету либо S-образный ключ.
- Вставьте новую батарейку стороной с «+» вверх. Закрепите крышку батарейки повернув ее по часовой стрелке.

## 5. Вывод информации

- Интерфейс вывода является стандартным RS-232.
- Микрометр можно подключить к USB-порту ПК с помощью кабеля SPC.
- Для подключения кабеля снимите крышку вывода данных и вставьте штекер кабеля.
- Если интерфейс не используется, всегда держите крышку вывода данных на месте.

## 6. Общие технические характеристики

Диапазон	0-25 мм	25-50 мм	50-75 мм	75-100 мм
Разрешение	0,001 мм	0,001 мм	0,001 мм	0,001 мм
Воспроизводимость	0,001 мм	0,001 мм	0,001 мм	0,001 мм
Точность	0,004 мм	0,004 мм	0,005 мм	0,005 мм
Измерительная сила	4-7 N			
Рабочая температура	0-40°C			
Температура места хранения	-20-60°C			

## 7. Меры предосторожности

- Не подвергайте инструмент ударам. Не сбрасывайте его и не прикладывайте чрезмерную силу.
- Не разбирайте прибор.
- Не нажимайте клавиши заостренным предметом.
- Не используйте и не храните прибор под прямым солнечным светом.
- Избегайте воздействия на прибор сильных магнитных полей и высокого напряжения.
- Используйте мягкую ткань для очистки прибора. Никогда не используйте органические растворители, такие как ацетон или бензин.
- Очистить измерительные грани перед использованием.
- Если прибор хранится или не используется в течение длительного времени, извлеките батарейку.

## 8. Поиск неисправностей

Проблемы	Причины	Решение
Неверные данные измерений	1. Грязные измерительные грани 2. Ноль неверен	1. Очистите измерительные грани 2. Проверка и сброс нуля
Нет изображения на ЖК-дисплее	1. Неверное положение батарейки 2. Батарейка разряжена	1. Переставьте батарею 2. Заменить на новую батарею
1. Дисплей то работает, то нет 2. Дисплей остается нерабочим	1. Слабая батарея 2. Неверное положение батареи	1. Заменить батарею 2. Переставьте батарею
1. Неверные выходные данные	Слабая батарея	Заменить на новую батарею