

Инструкция по эксплуатации Микрометр цифровой

Компоненты и функции



Управление

- ON/OFF...SET: ВКЛ / ВЫКЛ и установка начала отсчёта. Кратковременное нажатие кнопки включает и выключает питание, длительное нажатие этой кнопки устанавливает начало отсчёта как «0,25,50,75».
- ZERO: Кнопка нуля. Нажмите кнопку. Данные станут начальным значением по умолчанию (0,25,50,75).
- ABS...in/mm: Кратковременно нажмите эту клавишу для преобразования абсолютных и относительных измерений. Нажмите и удерживайте клавишу для преобразования метрических и дюймовых дисплеев. Когда на ЖК-дисплее отображается «in» значит измерения в дюймах.

Важное замечание

- Микрометр является прецизионным инструментом, поэтому, пожалуйста, избегайте падений, столкновений при использовании и храните его. Если точность теряется, перед использованием необходимо повторно провести калибровку.
- Избегайте воздействия солнечного света и высокотемпературного излучения. Избегайте воздействия пыли во время использования.
- Не ставьте микрометр на магнитный объект, деталь необходимо размагнитить перед использованием.
- Необходимо поддерживать в чистоте измерительные поверхности – после каждого использования очищать их, избегать механических воздействий и ударов.
- Рабочая температура: 0-40°C.
Влажность: 80 %.

Характеристики

- Большой ЖК-дисплей.
- Щуп из прочной инструментальной стали.
- Выполнение абсолютных и относительных измерений.
- Автоматическое выключение.
- Условия работы: 0-40°C , влажность: 80%.
- Батарея: тип CR2032.

Как пользоваться

- Перед использованием микрометра, вставьте специальный ключ крышки батарейного отсека в середину крышки батарейного отсека. Откройте крышку батарейного отсека. Установите батарею. И затем закройте крышку, вращая по часовой стрелке. Проверьте, нормально ли отображается ЖК-экран.
- Измерительные поверхности нужно протереть. На них не должно быть грязи и пыли. Выкрутите барабан с винтом – отделите его от пятки микрометра.
- Вращаем винт до тех пор, пока губки не сомкнутся. Трещоткой до щелчка подтягиваем винт, чтобы зафиксировать измерительные поверхности. И затем проверьте, что данные равны нулю. Если да, вы можете начать измерение. Если нет, нажмите кнопку «ноль», чтобы очистить данные, а затем начните измерение.
- Помещаем деталь между измерительными поверхностями. Для этого путем вращения барабана даем ход винту – раскрываем микрометр для измерения. Зажимаем деталь, вращая трещотку. Как только вы услышите щелчки, вращение нужно прекратить. Смотрим полученное значение на экране.

Устранение неполадок

Неполадка	Возможная причина	Устранение
Не верное измеренное значение	Наличие грязи на измеряемых поверхностях. Неправильно установлен 0.	Очистите измеряемые поверхности. Установите нулевое значение.
Плохо видно или не видно совсем значений на экране	Низкий заряд батареи или не правильно установлена батарея.	Замените батарею. Проверьте правильность установки батареи.