

Инструкция по эксплуатации рулетка электронная, модель Small Q



Умная электронная рулетка с памятью может, хранит в памяти 10 результатов измерений и может автоматически рассчитывать радиус цилиндра, и не боится измерений от угла к углу. Кроме этого, может измерять не только по прямой, а по любой кривой траектории.

Технические параметры

Тип: Многофункциональный измерительный прибор

Экран: 1,8-дюймовый ЖК-экран

Одиночный диапазон: до 9,99 метров

Накопленный диапазон: до 99,99 метров

Единицы измерения: см/дюйм

Рабочая температура: -10°C-50°C

Выносливость: Измерение приблизительно 3000м

Время работы в режиме ожидания: 180 дней

Аккумулятор: Литий-полимерный аккумулятор 200 мАч

Метод зарядки: DC 5V

Описание прибора



- 1 -Контрольные символы
- 2- Символы кругового режима
- 3- Символ уровня заряда батареи
- 4- Символ зуммера
- 5- Вспомогательный дисплей
- 6- Зарядный порт Type-C
- 7- Основная область дисплея
- 8 - Единицы измерения
- 9 - Кнопки
- 10 - Индикатор работы
- 11 - Измерительные ролики

Начало работы м прибором

Кнопки включения и отключения Вкл./ выкл. (on/off)

Кратковременно нажмите переключатель on/off примерно на 1 секунду, чтобы включить питание; Нажмите и удерживайте переключатель on/off около 5 секунд, чтобы выключить; 180 секунд без нажатия каких-либо кнопок, и система автоматически выключится сама.

Световой индикатор работы (10) становится включенным после включения питания, что указывает на готовность к измерению рулетки.

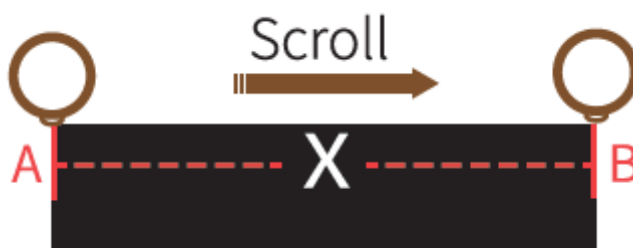
Начало измерений



Удерживайте небольшой Q-ролик (кнопку) в контакте с объектом измерения и, перемещая его, данные измерения будут отображаться в режиме реального времени.

Данные измерений будут отображаться на экране в режиме реального времени.

Во время измерения индикатор работы будет мигать, указывая на процесс измерения в режиме реального времени. Когда измерение остановлено, индикатор всегда горит.



В режиме измерения по умолчанию

Данные X – расстояние от точки A до точки B

Оба конца A/B беспрепятственны

Дальнейшие измерения

Войдите в режим измерения, держите рулетку Small Q в контакте с измеряемым объектом и перекатывайте его, когда рулетку Small Q перестанет вращаться, после сохранения данных экрана в течение 30 секунд, текущие измеренные данные обнуляются, и измерение может быть выполнено снова. В это время данные в правом верхнем углу экрана представлены исторические накопленные данные, а данные в нижней части экрана— текущие данные отдельных измерений.



Обнуление данных

Быстро нажмите среднюю кнопку измерения в течение 1 секунды, чтобы очистить текущие данные измерения одним нажатием кнопки. Это окончательное суммирование. Измеренные данные будут автоматически сохранены внутри.



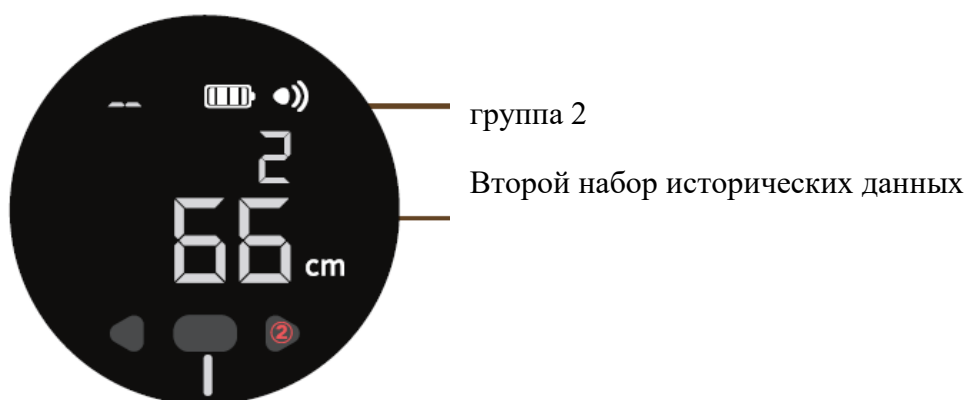
Автоматическое сохранение

В состоянии измерения в течение 30 секунд без каких-либо операций система автоматически сохраняет текущие данные измерений.



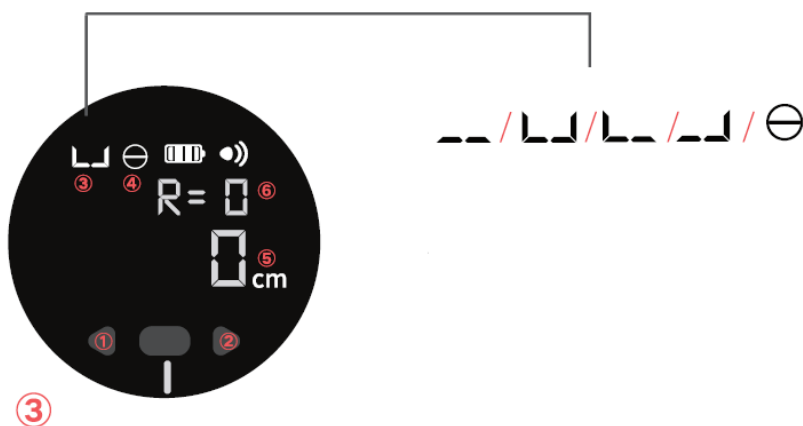
История


В состоянии главной страницы нажмите правую треугольную клавишу 2, чтобы переключиться на страницу истории. В этом состоянии нажимайте левую и правую треугольные клавиши для прокрутки вверх и вниз по последним 10 наборам данных.





Второй набор исторических данных


В состоянии главной страницы нажмите левую треугольную клавишу 1, чтобы переключить режим измерения. Функции каждого режима измерения следующие.




 :Этот режим измерения подходит для случая, когда нет препятствия как с левой, так и с правой стороны, а данные – это фактическое расстояние вращения ролика

 : Этот режим измерения подходит для случаев, когда левая и правая стороны закрыты, с препятствиями, например, окна. В этом режиме измерения MCU автоматически учитывает длину тела.

 : Этот режим измерения подходит для случая, когда с левой стороны имеется препятствие. В этом режиме измерения MCU автоматически учитывает 1/2 длины тела.

 : Этот режим измерения подходит для случая, когда правая сторона закрыта. В этом режиме измерения MCU автоматически принимает 1/2 длины тела.

 : В этом режиме измерения измеряется длина окружности цилиндрического объекта 5 и автоматически вычисляется диаметр этого объекта.

Расширенные настройки

Для входа в режим настройки.

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку питания 1 более 5 секунд, чтобы войти в режим расширенных настроек. В этом режиме быстрое нажатие 1 для последовательного переключения настроек, а индикатор работы мигает непрерывно.

Переключение единиц измерения Boot

В этом режиме кратковременно нажмите левый и правый треугольник или для переключения единиц измерения см/дюйм. Коротко нажмите и удерживайте 1 в течение 1 секунды, чтобы подтвердить эту настройку и перейти к следующему элементу настройки.



Настройка точности АСС

В этом режиме точность по умолчанию составляет 100%, короткое нажатие левой и правой треугольной кнопки 2 или 3 кнопки для увеличения или уменьшения данных измерения (процентный режим), каждое нажатие будет увеличивать/уменьшать на 0,1% .

Нажмите 1, чтобы подтвердить настройку и перейти к следующей настройке.

Настройка динамика SPE



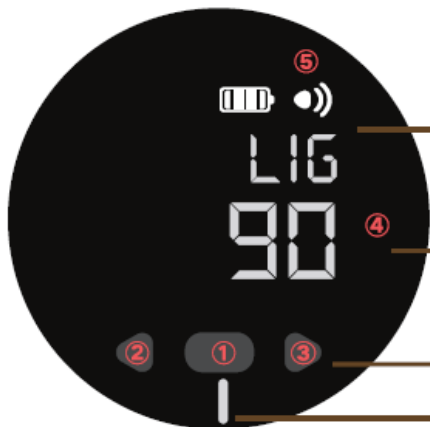
Настройка динамика SPE

В этом режиме нажмите треугольные клавиши влево и вправо, чтобы включить или выключить динамик. Коротко нажмите среднюю кнопку 1, чтобы подтвердить настройку. По умолчанию система включена.



Установка подсветки LIG

180 секунд бездействия автоматически выключается (если питание не выключено, в противном случае нажатие другой клавиши системы не отвечает). На этой странице можно установить время, в течение которого дисплей загорается после измерения. В этом режиме можно выбрать подсветку длительностью 30, 45, 60, 90, 120 секунд, можно установить, быстро нажмите среднюю клавишу 1, чтобы подтвердить настройку. Время подсветки системы по умолчанию составляет 45 секунд, когда подсветка выключена. Нажмите любую клавишу или прокрутите колесо, чтобы восстановить время подсветки. Когда подсветка выключена, нажмите клавишу или колесо прокрутки, чтобы восстановить подсветку.



настройка подсветки

30-45-60-90-120 секунды могут быть установлены

Кнопка управления

Индикатор состояния настройки

Окончание настроек

Нажмите среднюю кнопку 1, все настройки вступят в силу, затем индикатор работы всегда будет включен, и система вернется в режим ожидания, режим измерения.



Режим зарядки

Индикатор работает и мигает во время зарядки и всегда горит при полной зарядке.



Инструкция по безопасному применению

- Обязательно прочитайте все условия и инструкции по эксплуатации в этой инструкции перед использованием изделия! Несоблюдение этих положений по технике безопасности и инструкций по эксплуатации может привести к опасности и травмам.

- Необходимо строго соблюдать инструкцию использования этого продукта. Пожалуйста, храните прибор в надежном месте, чтобы избежать его использования посторонними лицами.

- Не ремонтируйте этот инструмент без разрешения. Если товар поврежден, пожалуйста, свяжитесь с вашим дистрибьютором.

- Электромагнитное излучение может создавать помехи для другого оборудования и устройств (например, кардиостимуляторов и т. д.).

- Нельзя использовать этот инструмент в пожароопасной или взрывоопасной среде.
- Не используйте этот инструмент вблизи медицинского оборудования.
- Не используйте этот инструмент на борту самолета.
- Пожалуйста, утилизируйте отходы в соответствии с местным законодательством.

- Использование этого продукта на гладком объекте может привести к большой ошибке измерения.

- Этот продукт не является водонепроницаемым, проникновение жидкости приведет к непоправимому повреждению машины.



* В связи с постоянным улучшением и обновлением продукта компания оставляет за собой право изменять данное руководство без предварительного уведомления общественности.

* Все текстовые описания и шаблоны в данном руководстве защищены законом об авторском праве и другими законами. Воспроизведение, извлечение и модификация строго запрещены, а нарушения будут расследованы.