

Цифровой штангенциркуль

Меры предосторожности

Для обеспечения безопасности оператора используйте этот прибор в соответствии с указаниями, приведенными в данном руководстве.



- Не разбирайте, не замыкайте, не заряжайте и не нагревайте батарею. В противном случае содержимое батареи может вызвать нагрев или взрыв батареи.

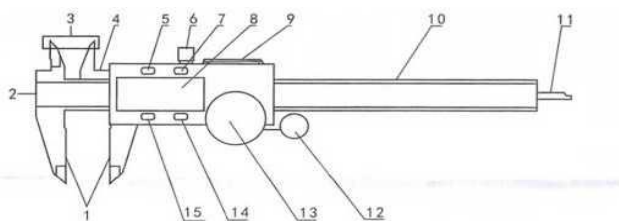


- Если вы проглотили батарейку, немедленно обратитесь к врачу.

Утилизация старого электрического и электронного оборудования (применимо в европейских странах с системами раздельного сбора отходов).

Этот символ на упаковке указывает на то, что этот продукт нельзя утилизировать как бытовые отходы. Чтобы уменьшить воздействие отходов электрического и электронного оборудования на окружающую среду и свести к минимуму объем поступающего на свалки мусора, пожалуйста, повторно используйте и перерабатывайте.

Описание



1. Губки для наружных размеров
2. Неподвижные губки
3. Губки для внутренних размеров
4. Подвижные губки
5. Кнопка выбора in/mm
6. Винт фиксатор
8. LCD экран
9. Разъём miniUSB
10. Штанга
11. Глубиномер
12. Ролик
13. Батарейный отсек
14. Кнопка выбора начала отсчета ZERO
15. Кнопка On/Off.

Технические характеристики

Диапазон (мм)	Разрешение (мм/дюйм)	Точность(мм)
0-150	0.01/0.0005	±0.02
0-200	0.01/0.0005	±0.03
0-300	0.01/0.0005	±0.04

1. Отклик: 3 измерения/сек
2. Питание: CR1632 1 шт., автоотключение через 5 минут, время работы на одной батарейке около года.
3. Рабочие условия: температура 0-40°C, влажность до 80%

Особенности

1. LCD экран, измерение внутренних наружных размеров, измерение глубины.
2. Измерение абсолютных и относительных размеров.
3. Изготовлен из закаленной нержавеющей стали.
4. Полностью герметичная конструкция обеспечивает устойчивость к воде, маслу и охлаждающей жидкости по стандарту IP54.
5. Интерфейс USB позволяет выводить данные на компьютер для последующей обработки и печати.

Проведение измерений

1. С помощью специального ключа поверните против часовой стрелки крышку батарейного и откройте её. Установите/замените батарею, затем поставьте крышку батарейного отсека на место.
2. На экране мелким шрифтом изображена текущая единица измерения «in» - дюймы, или «mm» - мм. Большим шрифтом отображаются результаты измерения.
3. Кнопка mm/in (номер 5 на рисунке): служит для выбора единиц измерения дюймы или мм.
4. Кнопка ZERO (номер 14 на рисунке): Клавиша установки нуля в любом положении в пределах диапазона измерений.
5. Кнопка ON/OFF (номер 15 на рисунке): включение/выключение питания.
6. Проверьте начальное положение: осторожно нажимайте на раму штангенциркуля, пока поверхности двух измерительных губок не сблизятся, чтобы на ЖК-дисплее отобразился «0,00», в противном случае нажмите клавишу «ZERO», чтобы установить ноль.
7. При измерении наружного диаметра используйте губки для наружных размеров.
8. При измерении внутренних размеров используйте губки для внутренних размеров.
9. Прямое измерение: используйте штангенциркуль для непосредственного измерения заготовки, а на ЖК-дисплее отображается непосредственно измеренное значение. Относительное измерение: установите «ноль» при измерении стандартной заготовки/образца, измерьте заготовку, ЖК-дисплей отображает относительное значение измерения по отношению к стандартной заготовке/образцу.

Примечание

1. Не используйте штангенциркуль в запылённых и влажных помещениях. Избегайте воздействия солнечных лучей и электромагнитных полей
2. Пользуйтесь измерительным инструментом аккуратно, не роняйте и не ударяйте по нему.
3. После использования, очистите измерительную поверхность бензином или спиртом, не допуская попадания жидкости на электронные компоненты и верхнюю поверхность измерительного лезвия.
4. Используйте при относительной влажности воздуха ниже 80%.

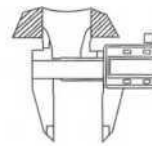
Возможные неисправности и их устранение

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Показания скачут или их нет	Низкий заряд батареи	1. Проверьте контакты 2. Замените батарейку
Показания отображаются неравномерно	Использование во влажной среде	Очистите верхнюю поверхность измерительного лезвия мягкой ветошью.

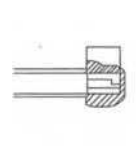
Способы измерений



Измерение наружных размеров



Измерение внутренних размеров



Измерение глубины и выступа

■ Перед использованием продукта внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и сохраните его в безопасном месте для последующего использования.