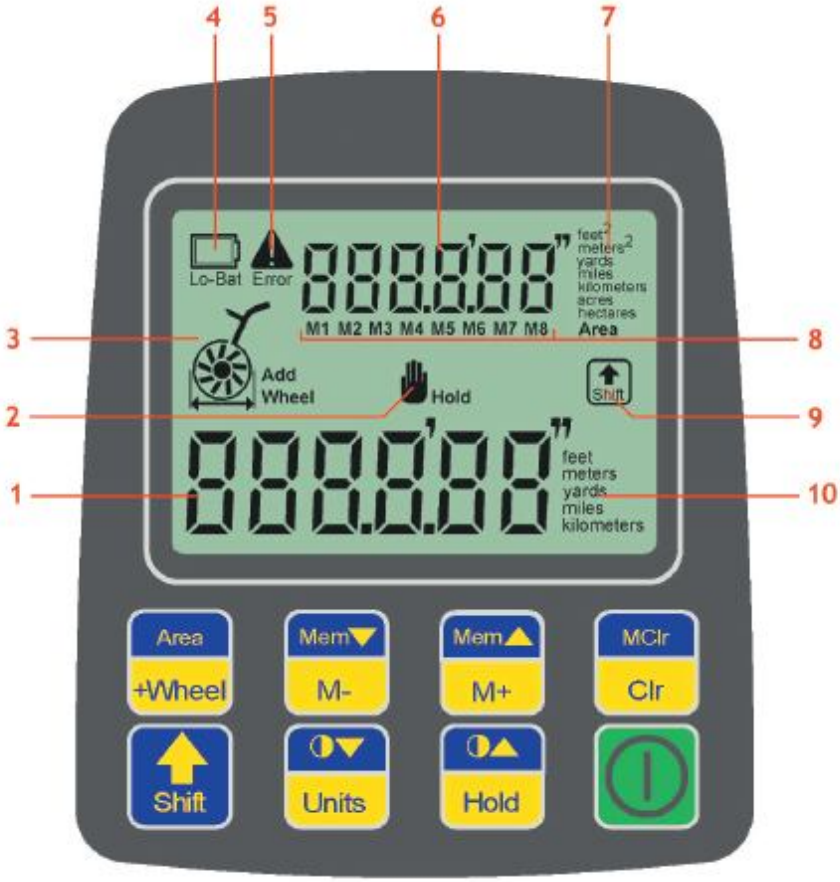
Содержание

Клавиатура и дисплей _____ 2
Введение _____ 3
Быстрый старт _____ 3
Функции клавиш _____ 4
Основные элементы _____ 5
Выполнение измерений _____ 6
Автоматическое отключение _____ 6
Характеристики _____ 7
Гарантийный талон _____ 8

Клавиатура и дисплей



1. Нижний дисплей (текущее измерение)
2. Hold (пауза измерения)
3. Режим колеса (показывает добавленный радиус/диаметр)
4. Аккумулятор разряжен
5. Ошибка (измерение переполнено или недопустимая операция)
6. Верхний дисплей (содержимое памяти или площадь)
7. Единицы верхнего дисплея
8. Текущее место в памяти
9. Shift (нажата клавиша Shift)
10. Единицы нижнего дисплея

Введение

Теперь вы можете измерять длину и площадь быстрее – и сделать все правильно. С цифровой точностью и памятью для хранения измерений, больше нет проблем в том, что забыли записать некоторые цифры. Прибор измеряет линейные расстояния и отображает их в цифровом виде, хранит несколько измерений в памяти, вычисляет площадь и удерживает измерения, позволяя измерять одним человеком быстрее, точнее и удобнее. Если ваша работа заключается в измерении длин или площадей, новый ***DigiWheel*** является инструментом для Вас!

- Большой дисплей расположен рядом с ручкой для удобного просмотра
- Измерение длины в метрах/километрах/футах/дюймах/ярдах/милях
- Выполняет истинные «от стены до стены» измерения
- Конвертирует между всеми единицами
- Хранит до 8 различных измерений в памяти
- Вычисляет площадь в кв. метрах/кв. футах/гектарах/акрах
- Измерения до 999,999 м/км/футов/милей
- Ярко-желтые «безопасные» цвета с отражателями
- Брызгозащитный, прочный корпус
- Стальной вал с вложенным шарикоподшипником для прочности
- Телескопическая ручка
- Удобная подставка

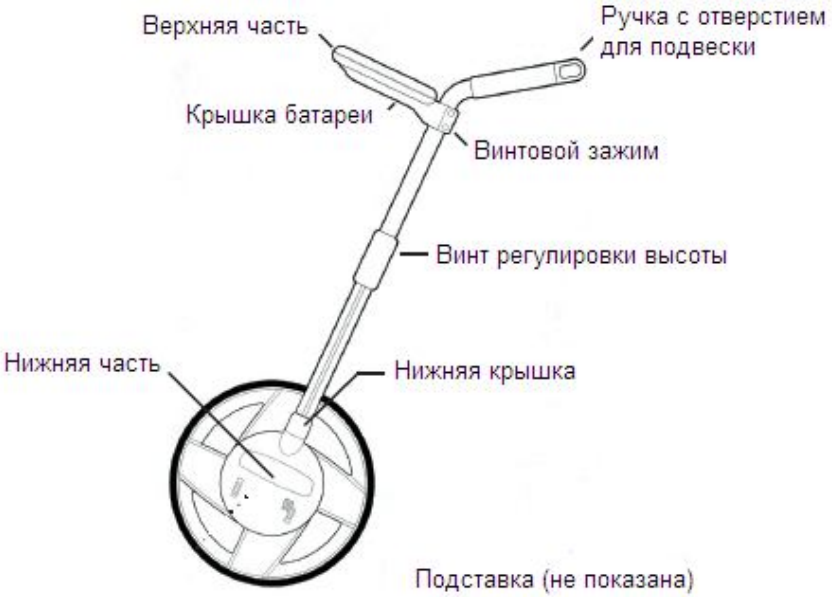
Быстрый старт

1. Включите мерное колесо с помощью клавиши .
2. Ведите колесо вперед вдоль измеряемой линии.
3. Для изменение единиц нажмите Units. Чтобы добавить длину колеса нажмите +Wheel.
4. Для сохранения каждой длины в памяти нажмите M+.
5. Для паузы в измерениях нажмите Hold.
6. Для очистки дисплея Clr.
7. Для перехода на вторичную функцию удерживайте клавишу Shift (регулировка контрастности, выбор/очистка памяти, режим площадей)

Функции клавиш	
Питание ВКЛ/ВЫКЛ	Включение ***DigiWheel***. Чтобы отключить его, нажмите клавишу еще раз. Единицы измерения будут сохранены вместе с сохраненными данными. Тем не менее, текущие измерения будут удалены.
Shift	Удерживание нажатой клавиши **Shift** включает вторичную функцию каждой кнопки (желтая надпись на голубом фоне).
Удержание/Увеличение контрастности	Переход ***DigiWheel*** в или из режима удержания (Hold). Эта функция позволяет колесу перемещаться без увеличения или уменьшения измерения.
	Вторичная функция: Удерживание нажатой клавиши **Shift** и нажатие на эту клавишу увеличивает контрастность дисплея.
Единицы/Уменьшение контрастности	Изменение единиц измерения. Преобразует единицы текущего измерения в выбранные единицы.
	Вторичная функция: Удерживание нажатой клавиши **Shift** и нажатие на эту клавишу уменьшает контрастность дисплея.
Очистить/Очистить память	Очищает текущее измерение с дисплея, подготавливая к началу нового измерения.
	Вторичная функция: Удерживание нажатой клавиши **Shift** и нажатие на эту клавишу очищает отображаемую ячейку памяти.
Память+/Следующая ячейка памяти	Добавляет текущее измерение до значения в выбранной памяти. В верхней части дисплея указывается общее значение, и выбранная ячейка памяти (например, M1 первая ячейка памяти).
	Вторичная функция: Удерживание нажатой клавиши **Shift** и нажатие на эту клавишу выбирает следующую ячейку памяти (если выбрана M8, то следующее положение будет M1).

Память-/Предыдущая ячейка памяти	Вычитание текущего измерения от значения в выбранной памяти. В верхней части дисплея указывается общее значение, и выбранная ячейка памяти (например, M8 восьмая ячейка памяти).
	Вторичная функция: Удерживание нажатой клавиши **Shift** и нажатие на эту клавишу выбирает предыдущую ячейку памяти (если выбрана M1, то следующее положение будет M8).
+ Колесо/Площадь	Добавляет к текущему измеренному значению радиус колеса (первое нажатие) или диаметр колеса (второе нажатие), давая истинное расстояние «от стены до стены». Третье нажатие сбрасывает эту функцию, так что ни радиус, ни диаметр не входят в измерения.
	Вторичная функция: Удерживание нажатой клавиши **Shift** и нажатие на эту клавишу переходит в режим расчета площади.

Основные элементы



Выполнение измерений

1. Включите мерное колесо.
2. Аккуратно ведите колесо вперед по линию, которую нужно измерить. Держите колесо в контакте с землей, чтобы обеспечить точность измерения.
3. Расстояние может быть считано с основного дисплея. Чтобы добавить несколько расстояний в память используйте клавишу **[M+]** для каждой длины. Или используйте функцию **[HOLD]** для сохранения измерения во время движения от одной точки к другой.
4. Чтобы начать новое измерение, нажмите кнопку **[Clr]**.
5. Если измеряется расстояние от стены, добавьте радиус колеса, нажав клавишу **[+Wheel]**. При достижении другой стене или же препятствия, добавьте радиус колеса снова, нажав **[+Wheel]** во второй раз.

Чтобы измерить площадь прямоугольника:

1. Измерьте одну сторону прямоугольника.
2. Нажмите **[Shift]** и **[+Wheel]** для входа в режим определения площади. Теперь на дисплее отображаются единицы площади и слово «Area» появляется на экране. Включите функцию **[HOLD]**, при этом сохраняется первое измерение, а колес перемещается к следующей стороне прямоугольника.
3. Нажмите кнопку **[HOLD]**, чтобы снова включить измерения. Пройдитесь по следующей стороне прямоугольника. Основной дисплей теперь показывает текущее измерение стороны, а дополнительный дисплей отображает измеренную площадь.

Обратите внимание:

- дополнительный дисплей не отображает содержимое памяти в режиме определения площади.
- второе измерение должно быть под прямым углом 90° к первому, чтобы точно получить прямоугольную площадь.
- дюймы не могут быть отображены в режиме определения площади. Если измерения было установлено в дюймах, а затем включен режим определения площади, установка для дополнительного дисплея будет автоматически изменена на десятичные футы (например, 2'6"=2,5 фута).

Автоматическое отключение

После пяти минут бездействия DigiWheel будет отключен. Тем не менее процесс измерения будет сохранен и будет возобновлен после включения DigiWheel. Рекомендуется использовать функцию **[HOLD]**, чтобы избежать случайного нарушения измерения. Если DigiWheel отключен вручную, измерения в процессе будут удалены.

Характеристики	
Источник питания	2 сухих элемента типа AA (не перезаряжаемые)
Срок службы батареи	Время непрерывной работы ~ 720 часов
Автовыключение	5 минут
Разрешение сенсора	11,4 мм (0,0375 футов)
Размер колеса (окружность)	915 мм (3 фута)
Точность колеса	99,4 %
Число разрядов дисплея	от -99999 до 999999 (6 разрядов)
Максимальное расстояние	999,999 км / 999,999 миль
Максимальная измеренная площадь	9999,99 га / 9999,99 акр
Рекомендованная макс. скорость	20 км/час
Рабочая температура	от -20°C до 70°C (от -4°F до 158°F)
Длина устройства (разложенная)	1090 мм +/-20 мм
Длина устройства (сложенная)	780 мм +/-20 мм
Масса	1,5 кг +/-100 г
Точность вычисления	64-битные арифметические операции над 32-разрядными значениями