

Лазерный дальномер Серия S2

Краткое руководство

Краткое описание

Благодарим Вас за выбор продукции компании MILESEEY! Пожалуйста, внимательно прочитайте Краткое руководство для обеспечения безопасного и наиболее эффективного использования данного продукта.

Разработанный всемирно признанной командой, лазерный дальномер S2 Series является компактным и удобным устройством. Инновационный дизайн со съемным зажимом позволяет использовать дальномер в любое время, а также защищает батарейки от выпадения из батарейного отсека при падении устройства на землю во время эксплуатации.

С помощью данного устройства можно измерять расстояния, площадь / объем, а также осуществлять расчеты с помощью теоремы Пифагора для выполнения большинства условий измерения

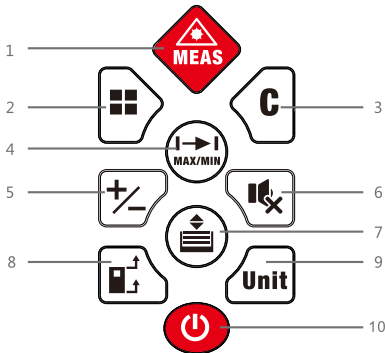
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Лазерное устройство класса 2

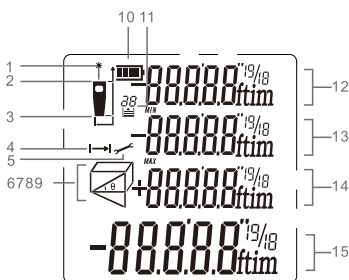
Смотреть прямо на лазерный луч с помощью оптических приборов может быть опасно. Не направлять лазерный луч на других людей без необходимости.

Функции кнопок



1. Измерение
2. Площадь/объем/теорема Пифагора
3. Возврат/стирание
4. Непрерывное измерение
5. Сложение (+) / Вычитание (-)
6. Звуковой сигнал
7. Память результатов
8. Отсчет
9. Единица измерения
10. ВКЛ / Выкл

ЖК-дисплей



1. Лазер «ВКЛ»
2. Точка отсчета (спереди)
3. Точка отсчета (сзади)
4. Расстояние / непрерывное измерение
5. Настройки
- 6,7,8,9 Индикатор режима измерения
10. Состояние батареи
11. Память результатов
12. Значение 1
13. Значение 2 / Мин. значение
14. Значение 3 / Макс значение
15. Итоговая строка / самое последнее значение / результат расчета

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УСТАНОВКА

Включение/выключение питания

Включение/выключение питания (вручную)
Долгое нажатие на кнопку включает/выключает устройство.

Включение/выключение питания (автоматически)

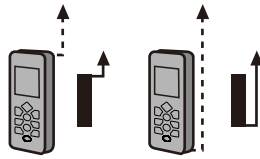
Прибор автоматически выключается через три минуты бездействия.

Возврат / Стирание

При измерении нажмите , чтобы отменить последнее действие или очистить измеренное значение.

Настройка отсчета

Нажмите для переключения точки отсчета между передней и задней частями прибора. При изменении точки отсчета раздается звуковой сигнал.



По умолчанию выбрана точка отсчета на задней части прибора. Точка отсчета будет установлена по умолчанию каждый раз, когда прибор выключен, т. е. точка отсчета измерения будет выбрана на задней части прибора каждый раз при его включении.

Изменение единицы измерения

Нажмите для изменения единицы измерения расстояния между м, фт, дюйм и фт+дюйм.

ВКЛ/Выкл звукового сигнала

Нажмите для включения/выключения звукового сигнала.

ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЯ

Единичное измерение расстояния

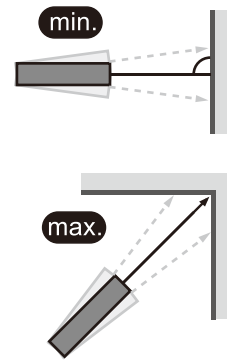
Нажмите для активации лазера.

Нажмите еще раз, чтобы запустить измерение расстояния. Измеренное значение сразу же отобразится.

Непрерывное измерение (Мин/Макс)

Нажмите для активации режима непрерывного измерения. На дисплее отображается максимальное и минимальное расстояния. Последнее измеренное значение отображается в итоговой строке.

Пользователь может нажать или , чтобы остановить данную функцию



ФУНКЦИИ

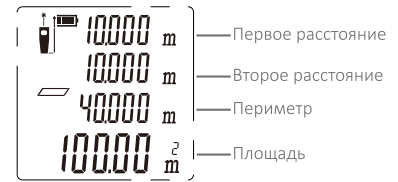
Измерение площади

Нажмите один раз, в поле дисплея «Функция» появится символ

Нажмите для выполнения первого измерения расстояния (например, длины).

Нажмите еще раз для выполнения второго измерения расстояния (например, ширины).

Результаты измерения длины, ширины, периметра и площади отображаются на экране.

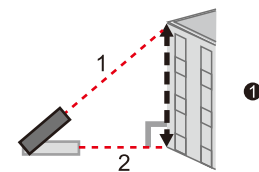


Измерение объема

Нажмите , в поле дисплея «Функция» появится символ

Нажмите для выполнения первого измерения расстояния (например, длины). Затем ширину, высоту; результаты измерения длины, ширины, высоты и объема отображаются по порядку

Двухточечное измерение по методу Пифагора

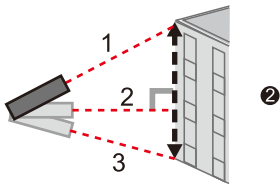


См. Рисунок 1. Нажмите три раза на кнопку для активации функции. В поле дисплея «Функция» появится

Выполните измерения с помощью 2 точек, указанных на рисунке в числовой последовательности, высота объекта будет вычислена автоматически и ее значение отобразится в итоговой строке.



Трехточечное измерение по методу Пифагора




См. Рисунок 2. Нажмите четыре раза на кнопку



для активации функции. В поле дисплея «Функция» появится символ


Выполните измерения с помощью 3 точек, указанных на рисунке в числовой последовательности, высота объекта будет вычислена и ее значение отобразится в итоговой строке.


Нажмите , чтобы удалить результат измерения, затем


нажмите , чтобы повторить измерение.




Вычитание / Сложение

Сложение: короткое нажатие на кнопку 


Вычитание: долгое нажатие на кнопку 


Выполните измерение, затем нажмите  на дисплее появится символ сложения/вычитания,

затем нажмите на кнопку  для выполнения второго измерения, второе значение будет автоматически прибавлено к / вычитано из первого значения.

Примечание: При необходимости данный процесс можно повторить.

Память результатов

Нажмите  для просмотра истории результатов, последние 20 значений измерений отобразятся на дисплее в обратном порядке.

Нажмите  для выхода из режима просмотра истории значений.

ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДКОВ

Все ошибки и сбои отображаются в виде кодов. В следующей таблице объясняется значение кодов и решения.

Код	Причина	Устранение
204	Ошибка вычисления	См. руководство пользователя, повторите процедуры.
208	Чрезмерно высокие скачки тока	Пожалуйста, свяжитесь с вашим дистрибьютором
220	Низкий заряд батареи	Замените новыми батареями
252	Температура слишком высокая	Дать устройству остыть до рабочей температуры
253	Температура слишком низкая	Согрейте устройство до рабочей температуры.
255	Полученный сигнал слишком слабый, время измерения слишком велико	Используйте визирную пластину или измените отражающую поверхность.
256	Полученный сигнал слишком сильный	Цель имеет слишком сильное отражение (используйте визирную пластину или не выполняйте замер на световую цель)
261	Вне диапазона измерения	Выберите измерения расстояния в диапазоне измерения.

Код	Причина	Устранение
500	Аппаратная ошибка	Включите / выключите устройство несколько раз. Если символ все еще отображается, обратитесь за помощью к вашему дистрибьютору

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	Серия S2
Максимальный Диапазон измерений ¹	0,2~100 м
Точность измерения ²	±1,5 мм
Единицы измерения	м/фут/дюйм/фут+дюйм
Класс лазера	Класс 2
Тип лазера	635 нм, < 1 МВт
Измерение площади, объема	✓
Измерения, с помощью теоремы Пифагора	✓
Вычитание и сложение	✓
Непрерывное измерение	✓
Мин/макс. значение	✓
Звуковой сигнал	✓
4-строчный дисплей с подсветкой	✓
Единичное измерение расстояния	✓
Память результатов	20 результатов
Кнопка	Мягкие резиновые кнопки
Рабочая температура	От 10°C до 50°C
Температура хранения	от-10°C до 60°C
Срок службы батареи	5,000 времени измерения
Тип батареи	AAA 2x1,5В
Автоматическое отключение лазера	30 секунд
Автоматическое выключение прибора	180 секунд
Размеры (мм)	120*48*27
Вес (г)	120

1. Максимальный диапазон измерения определяется версией лазерного дальномера. Точный диапазон измерения указан на упаковке. При дневном свете или если у объекта слабые отражающие свойства поверхности следует использовать визирную пластину.

2. При благоприятных условиях (хорошие отражающие свойства поверхности объекта, комнатная температура), прибор может достигнуть номинального рабочего диапазона измерения.

При неблагоприятных условиях, таких как яркий солнечный свет, слабое отражение от поверхности объекта (черная поверхность) или высокие температурные колебания, отклонение результатов измерения расстояния свыше 10 м может увеличиться.

НАШИ КОНТАКТЫ



Тел.: +86 755 86329055
Факс: +86 755 86701592
Веб-сайт: www.mileseeey.net
Email: info@mileseeey.net

Адрес: 6 этаж, дом 9, Zhongguan Honghualing Industrial South Park II, 1213 бульвар Люсиань, улица Таюань, район Наньшань, Шэньчжэнь, 518055 Китайская Народная Республика

Авторские права

Проектирование, технические характеристики изделия могут изменяться без предварительного уведомления. Торговая марка MileSeeey, изображения, технические характеристики являются собственностью компании MileSeeey Technology Co., LTD. Все права защищены.



СХЕМА СБОРКИ ЗАЖИМА

Удерживайте А и в тоже время потяните вниз В

