

Лазерный дальномер серии S9

Краткое руководство

Краткое описание



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

Разработанный всемирно признанной командой, лазерный дальномер S9 является стильным и функциональным устройством благодаря своему размеру, мягкой резине, а также специальным противоскользящим линиям с двух сторон, что обеспечивает удобство и надежность во время эксплуатации.

С помощью данного устройства можно измерять расстояние, площадь/объем, складывать и вычитать, осуществлять расчеты с помощью теоремы Пифагора, а также применять пузырьковый уровень при косвенных измерениях для выполнения еще больших задач измерений.

Включение/выключение питания

Вставка/замена батареи

Снимите крышку батарейного отсека, слегка поднимая ее, вставьте батарейки и закройте крышку.

Включение питания

Долгое нажатие на кнопку , а также переход на функцию единичного измерения расстояния.

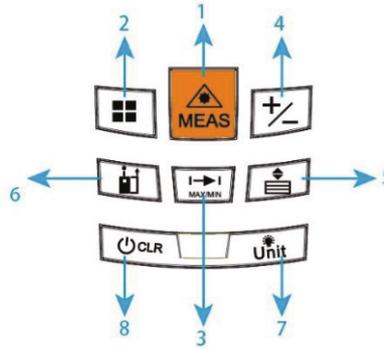
Выключение питания (вручную)

Долгое нажатие  выключает устройство.

Выключение питания (автоматически)

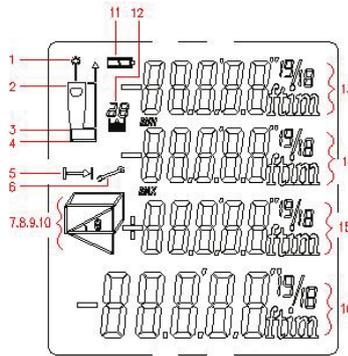
Прибор автоматически выключается через три минуты бездействия.

Функции кнопок



1. ВКЛ/измерение
2. Другие функции
3. Непрерывное измерение
4. Вычитание/сложение
5. Память результатов
6. Точка отсчета
7. Подсветка/единица измерения
8. Стирание/ВЫКЛ

Дисплей



1. Лазер «ВКЛ»
2. Точка отсчета (передняя сторона)
3. Точка отсчета (задняя сторона)
4. Точка отсчета (наконечник)
5. Непрерывное измерение
6. Сообщение об ошибке
- 7, 8, 9, 10 вспомогательные инструменты
-  Измерение площади
-  Измерение объема
-  Двухточечное измерение по методу Пифагора
-  Трехточечное измерение по методу Пифагора
11. Состояние батареи
12. Память результатов
13. Значение 1
14. Значение 2/ Мин. значение
15. Значение 3/ Макс. значение
16. Итоговая строка/ самое последнее значение/ результат расчета

Единичное измерение расстояния

Нажмите  для активации лазера. Нажмите  еще раз, чтобы запустить измерение. Измеренное значение отображается сразу же.

Непрерывное измерение (Мин/Макс)

Нажмите  для активации режима непрерывного измерения. Пользователь может нажать  или , чтобы остановить данную функцию, максимальное и минимальное расстояние отображается на дисплее. Последнее измеренное значение отображается в итоговой линии. Данная функция будет остановлена автоматически через 5 минут бездействия.

Измерение площади

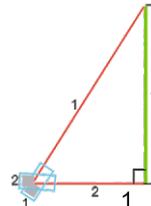
Нажмите  один раз, в поле «Функция» появится символ . Нажмите  для выполнения первого измерения (например, длины). Нажмите  еще раз для выполнения второго измерения расстояния (например, ширины). Результаты измерения длины, ширины и площади отображаются на экране.

Измерение объема

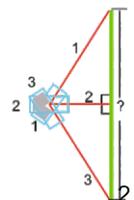
Нажмите  в поле дисплея «Функция» появится символ . Нажмите  для выполнения первого измерения расстояния (например, длины). Затем ширину, высоту, результаты измерения длины, ширины, высоты и объема отображаются по порядку.

Непрямое измерение – по методу Пифагора

S9 вычисляет косвенное расстояние, используя теорему Пифагора. Примечание. Целевые точки должны быть на одной линии. При измерении второго расстояния лазерный луч должен быть направлен под прямым углом к линии.



Рисунок



Рисунок

Двухточечное измерение по методу Пифагора

См. Рисунок 1. Нажмите три раза на кнопку  для активации функции. В поле дисплея «Функция» появится символ . Измерьте длину №1 и №2, результат отобразится в итоговой строке.

Нажмите , чтобы удалить результат измерения. Затем нажмите , чтобы повторить измерение.

Трехточечное измерение по методу Пифагора

См. Рисунок 2. Нажмите четыре раза на кнопку  для активации функции. В поле «Функция» появится символ . Измерьте длину №1, №2 и №3, результат будет вычислен автоматически и отобразится в итоговой строке.

Нажмите , чтобы удалить результат измерения. Затем нажмите , чтобы повторить измерение.

Подсветка

Нажмите  для включения/выключения подсветки, чтобы считывать данные на дисплее в темноте.

Изменение единицы измерения

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

Вычитание / Сложение

Выполните измерение, затем нажмите  или долго нажимайте на данную кнопку. Символ сложения/вычитания появится на дисплее. Далее нажмите  для выполнения второго измерения. Второе значение будет автоматически прибавлено к / вычтено из первого значения.

Примечание: При необходимости данный процесс можно повторить.

Отмена / стирание

Во время измерения нажмите  для отмены последнего действия или стирания данных.

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.

Установка точки отсчета

Нажмите  для настройки точки отсчета между передней, задней поверхностью и наконечником инструмента. При изменении точки отсчета раздается звуковой сигнал. Значением по умолчанию является задняя часть инструмента. Данное значение устанавливается при каждом выключении, то есть точкой отсчета при измерении при каждом включении является задняя часть инструмента.



Устранение неполадок

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

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

Пузырьковый уровень

Пузырьковый уровень используется только для справки при горизонтальном или вертикальном измерении. Он помогает устройству нацеливаться на объект, особенно если объект далеко. Данный уровень работает с лазером, не используйте его в качестве инструмента для выравнивания или как стандарт для выравнивания чего-либо.

Технические характеристики	S9	S9S
Максимальный диапазон измерений	0,2-100 м	
Точность измерения	±1.5 мм	
Единицы измерения	м/дюйм/фут/ фут+дюйм	
Класс лазера	Класс 2	
Тип лазера	630-670нм<1МВт	
Единичное измерение расстояния	✓	
Непрерывное измерение (макс/мин)	✓	
Измерение площади/объема	✓	
Измерения с помощью теоремы Пифагора	✓	
Вычитание/сложение	✓	
Звуковой сигнал	✓	
4-строчный дисплей с подсветкой	✓	
Память результатов	20 результатов	
Тип батареи	AAA 2x1,5В	
Срок службы батареи	5000 измерений	
Класс защиты	IP54	
Рабочая температура	0°C~40°C	
Температура хранения	-10°C~+60°C	
Автоматическое выключение лазера	30 секунд	
Автоматическое отключение инструмента	180 секунд	
Размеры (мм)	115*52*32,5	
Вес (г)	123 г	

Примечание
Максимальный диапазон измерения определяется версией лазерного дальномера. Точный диапазон измерения указан на упаковке. Диапазон и точность измерений могут ухудшаться при неблагоприятных условиях (яркий солнечный свет или слабое отражение от поверхности объекта).

Наши контакты

MileSee Technology Co., LTD
Тел.: +86 755 86329055
Факс: +86 755 86701592
Веб-сайт: www.milesee.com
Email: info@milesee.net
Адрес: 6 этаж, дом 9, Zhongguan
Honghualing Industrial South Park II,
1213 бульвар Люсянь,
улица Таюань, район Наньшань,
Шэньчжэнь, 518055
Китайская Народная Республика

Авторские права

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

