

Лазерный дальномер X6 Руководство пользователя

Краткое описание

Благодарим Вас за покупку ручного лазерного дальномера компании MileSeeу. Внимательно изучите данное руководство перед началом использования прибора.

Изделие MileSeeу серии X6 представляет собой ручной лазерный дальномер со встроенным измерительным колесиком (курвиметром).

Благодаря прочному корпусу и компактной структуре внутренних компонентов X6 является долговечным устройством. Черно-белый дисплей размером 2,4 дюйма облегчает процесс прочтения данных.

Инструкции по эксплуатации

При включении прибор входит в режим единичного измерения расстояния. Нажмите для выбора режима измерения. Мигающая линия показывает, измерение какой линии будет проводиться.

* Данные измерений должны отличаться вследствие различных установочных параметров Базиса отсчета. Базис отсчета по умолчанию - тыльная поверхность

Правила безопасности

Чтобы обеспечить безопасное использование ручного лазерного дальномера, внимательно изучите нижеуказанные инструкции.

⚠ Предупреждение

- Прибор относится к лазерным приборам класса 2. НЕ смотрите прямо на лазерный луч и не направляйте его на других людей, так как это может привести к повреждению органов зрения.
- Прибор соответствует строгим стандартам и законодательству в отношении проектирования и изготовления, однако, нельзя полностью исключить возможность возникновения помех от других устройств, что может вызывать дискомфорт для людей и животных.
 - НЕ используйте прибор во взрывоопасной или коррозионной среде.
 - НЕ используйте прибор рядом с медицинскими приборами.
 - НЕ используйте прибор в самолете.

1. Утилизация

Пользователи должны соблюдать требования по защите окружающей среды. Запрещается утилизировать батареи вместе с бытовыми отходами. Использованные батареи необходимо передавать в соответствующие организации. Не допускается переработка изделия вместе с бытовыми отходами. Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным законодательством.

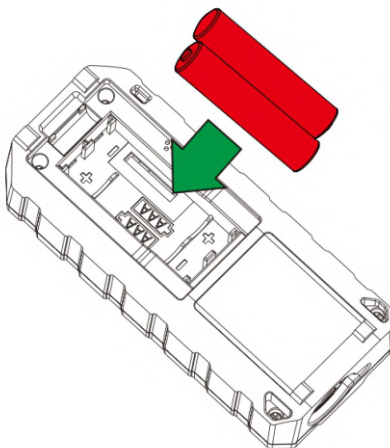
2. Объем ответственности

Компания MileSeeу не несет ответственность за повреждения, вызванные неправильным использованием, как указано ниже:

- * Использование прибора не в соответствии с инструкциями.
- * Использование аксессуаров от других производителей без разрешения MileSeeу.
- * Внесение в прибор каких-либо изменений.

Инструкции по установке и эксплуатации батареи

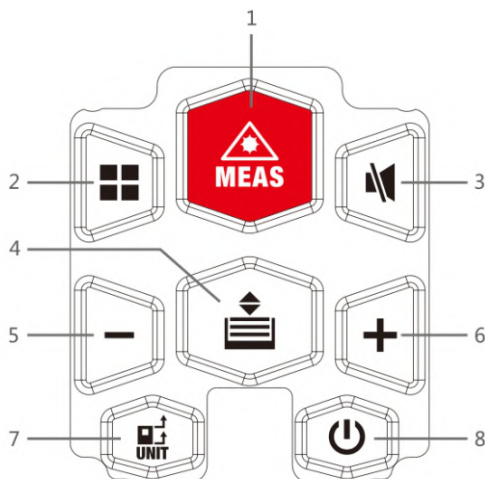
Откройте отсек с батареями и вставьте две батарейки AAA, соблюдая правильную полярность. Для вашей безопасности используйте лазерный дальномер только с закрытым батарейным отсеком



Внешний вид



Описание кнопок



1. Кнопка измерений
Короткое нажатие запускает процесс измерения. Долгое нажатие - переход к режиму непрерывного измерения.

2. Измерение площади/объема/ По Пифагору
Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в меню функций измерения.

3. Кнопка памяти
Нажмите, чтобы вызвать значения из памяти устройства. Непрерывное короткое нажатие - переход на страницу вверх.

4. Кнопка Базиса отсчета/Единицы измерения
Тыльная часть инструмента является Базисом отсчета по умолчанию. Короткое нажатие используется для изменения Базиса отсчета (передняя поверхность/ тыльная поверхность). Долгое нажатие - изменение единиц измерения (м/ фут/ дюйм/ фут + дюйм)

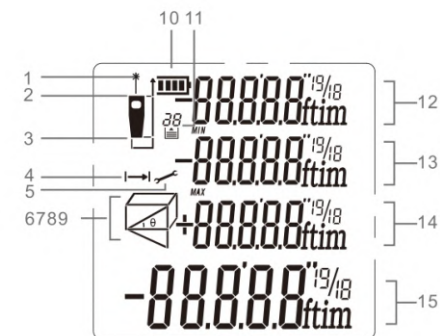
5. Кнопка вычитания (-)

6. Кнопка сложения (+)

7. Кнопка отключения звука
деактивация звукового сигнала

8. Кнопка включения/выключения/очистки результата

Значки



- Включение лазера
- Отсчет измерений (спереди)
- Отсчет измерений (сзади)
- Расстояние/Непрерывные измерения
- Настройки
- 7,8,9. Отображение используемой функции
- Заряд батареи
- Память в истории
- Значение 1
- Значение 2/минимальное значение
- Значение 3/максимальное значение
- Итоговая строка/последнее значение/ результат расчета



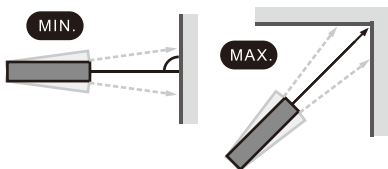
Единичное измерение расстояния

При включении прибор входит в режим единичного измерения расстояния. Нажмите **ИЗМЕРЕНИЕ** после фокусировки на цели, и в нижней части экрана будет показан результат измерения.

Непрерывное измерение

Этот режим можно использовать для измерения зданий по диагонали, горизонтальных линий, а также для установления границ. Долгое нажатие **MEAS** активирует непрерывное измерение. Выполните фокусировку на цели и нажмите **MEAS** чтобы остановить измерение. Максимальные и минимальные данные будут отображаться соответственно.

*Непрерывное измерение автоматически остановится через 5 минут бездействия.

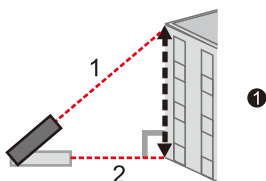


Советы по измерениям с использованием теоремы Пифагора

Все измерения с использованием теоремы Пифагора могут применяться для разных целей. Однако, сторона прямого угла должна располагаться перпендикулярно измеряемому объекту.

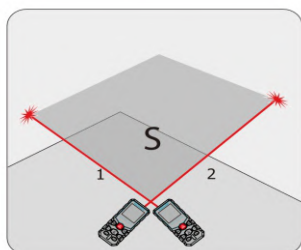
Примечание: согласно теореме Пифагора, сторона прямого угла не должна быть больше гипотенузы; в противном случае результат измерения будет ошибочным.

Измерение с использованием теоремы Пифагора (2 точки)



Измерение площади

Нажмите **MEAS**, чтобы выбрать измерение площади. В соответствии с мигающей линией, нажмите **MEAS**, чтобы получить первое значение расстояния (длины) от целевой точки. Снова нажмите **MEAS**, чтобы получить второе значение расстояния (ширины) от второй целевой точки. Окружность и площадь будут вычислены и показаны на экране.



Технические характеристики

Характеристики	
Максимально измеряемая длина	0.2~40 m
Точность измерений	$\pm(2\text{mm} + 5 \times 10^{-5} D)$
Единицы измерения	m / in / ft / ft+in
Класс лазера	Class 2
Тип лазера	630-670nm, < 1mW
Измерения площади/ объема/ по Пифагору	✓
Отображение сторон при измерении по Пифагору	✓
Сложение/вычитание	✓
Непрерывные измерения	✓
максимальные/ минимальные измерения	✓
Звуковая индикация	✓
Четрехстрочный дисплей с подсветкой	✓
Одиночные измерения расстояния	✓
Память измерений	20 измерений
Кнопки	мягкие резиновые кнопки
Рабочая температура	0°C~40°C
Температура хранения	-10°C~60°C
Время работы от батарей	5,000 измерений
Тип батарей	2 x AAA батареи
Автоотключение лазера	30 секунд
Автоотключение дальномера	180 секунд
Размеры (мм)	115x50x28мм
Вес (граммы)	96 грамм

Наши контакты

ООО «СВ ВЕЛОР»,
220015, г. Минск, ул. Янки Мавра, д. 41,
кабинет 203
Контактные данные:
Тел./ факс:
+375 (17) 240-00-06
Мобильный:
+375 (29) 690-49-30
www.sv-velor.com
E-mail: info@sv-velor.com



Авторские права

Технические характеристики изделия могут изменяться без предварительного уведомления, все права на окончательное толкование принадлежат Mileseeey Technology Co., Ltd. Все торговые марки, изображения продукта, технические характеристики являются собственностью компании MileSeeey Technology Co., LTD. Все права защищены.



Выявление и устранение неполадок

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
220	Низкий заряд батареи	Замените новыми батареями
255	Полученный сигнал слишком слабый, время измерения слишком велико	Измените отражающую поверхность (используйте визирную пластину, белую бумагу).
256	Полученный сигнал слишком сильный	Цель имеет слишком сильное отражение (используйте визирную пластину или не выполняйте замер на световую цель)
261	Значение вне диапазона измерения	Выберите измерения расстояния в диапазоне измерения
500	Аппаратная ошибка	Включите/выключите Устройство несколько раз. Если символ все еще отображается, обратитесь к дилеру за помощью.

Измерение объема

Нажмите **MEAS**, чтобы выбрать измерение объема. В соответствии с мигающей линией, нажмите **MEAS**, чтобы получить первое значение расстояния (длины) от целевой точки. Снова нажмите **MEAS**, чтобы получить второе значение расстояния (ширины) от второй целевой точки. Нажмите **MEAS** в третий раз, чтобы получить третье значение расстояния (высоты). Объем будет вычислен и показан на экране соответственно.