

## Инструкция по эксплуатации Лазерный дальномер MD40

### ● Введение

Спасибо за ваш выбор лазерного дальномера!  
Перед использованием лазерного дальномера, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкции, иначе это может повредить инструмент, причинить травму пользователю или третьему лицу.

### ● Инструкция по безопасности

1. Лазерный дальномер является продуктом класса 2, пожалуйста, не смотрите прямо на лазер в любое время.
2. Не направляйте инструмент прямо на солнце и не используйте его в легковоспламеняющейся, взрывоопасной среде.
3. Не разбирайте и не ремонтируйте этот инструмент самостоятельно, дети не должны использовать лазерный дальномер.
4. Не используйте этот продукт в непригодных условиях.
5. Запрещается использовать инструмент в условиях высокой температуры или высокой влажности в течение длительного времени. Держите поверхность инструмента чистой, его можно протереть влажной мягкой тканью, не протирайте его коррозионной жидкостью.
6. Если у вас есть какие-либо проблемы с качеством инструмента или у вас есть вопросы по инструкции, пожалуйста, свяжитесь с местным дилером или производителем своевременно.
7. Пожалуйста, сохраните эту инструкцию для справки при использовании.

### ● Упаковка

Лазерный дальномер X1, инструкция (включая гарантийный талон) X1, упаковка X1, 7 алкалиновых батарей X2 (не перезаряжаемые)

### ● Технические характеристики и функции

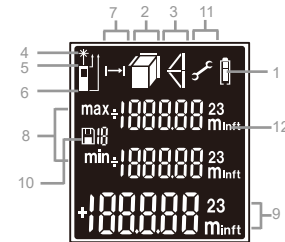
Диапазон измерения	0.05~40м/50м/60м/70м/80м/100м
Точность измерения	±2мм
Однократное измерение	√
Непрерывное измерение (Мин и Макс)	√
Функция расчета площади/объема/Пифагора	√
Функция сложения и вычитания	√
Преобразование единиц	√
Очистка данных	√
Код ошибки	√
Индикация батареи	√
Выбор основы измерения	√
Автоматическое отключение лазера	30 секунд
Автоматическое отключение	180 секунд
Запись исторических данных	20 групп
Единица расстояния	M/ft/in
Единица расстояния	m <sup>2</sup> , ft <sup>2</sup>
Тип лазера	620~690nm
Класс лазера	Класс II, < 1мВт
Рабочая температура	0~+40 °C
Температура хранения	-20~+65 °C
Влажность хранения	20%~80 относ. влаж.
Тип батареи	Алкалиновая AAA, 2×1.5В
Количество измерений (полная мощность)	> 5000
Вес (включая батарею)	Около 72 г
Размер (длина x ширина x высота)	110*46*25мм

### ● Примечание:

Для различных измерительных целей и тестовой среды диапазон и точность измерения могут быть затронуты. Точность измерения выше или равна отраслевому стандарту в условиях заводских испытаний.

Отраслевой стандарт: Когда диапазон измерения составляет до 10 м, точность измерения составляет ±2 мм; более 10 м, точность измерения рассчитывается следующим образом: ±2 мм + 0,05 \* (D-10) (D — измеряемое расстояние, единица: м).

### ● Индикатор символа дисплея



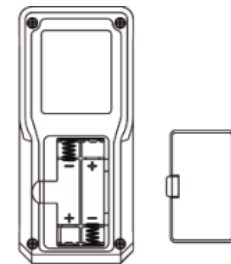
1	Уровень заряда батареи	2	Площадь / Объем
3	Формула Пифагора	4	Индикатор лазера
5	Передняя основа	6	Задняя основа
7	Непрерывное измерение	8	Максимум и минимум
9	Текущее чтение	10	Чтение исторических данных
11	Ошибка оборудования	12	Единица измерения

### ● Функции клавиш

Включение/Измерение	
Плюс данные / Переключение эталона	
Данные минус / Переключение единиц	
Переключение функционального режима / Запрос данных/Без звука	
Очистка / Выключение	

### ● Начало работы

1. Установка батареи
  - a. В соответствии с рисунком, снимите крышку батарейного отсека;
  - b. Вставьте или замените 2 батарейки типа AAA с правильной полярностью в соответствии с индикатором крышки батарейного отсека;
  - c. Установите батарею и крышку слегка.





Внимание


- 1. Пожалуйста, не смешивайте новые и старые батарейки
- 2. Пожалуйста, замените батарейки, если на дисплее постоянно мигает символ батареи
- 3.Пожалуйста, извлекайте батарейки перед длительным хранением
- 4. Отработавшие батарейки следует утилизировать в соответствии с национальными или местными правилами

● Работа с прибором


1. Включение и выключение

Кратковременное нажатие кнопки  включит прибор, лазерный луч откроется автоматически, режим однократного измерения откроется автоматически с настройками по умолчанию Back Basis. Единицей измерения по умолчанию является последняя единица измерения перед выключением.Длительное нажатие кнопки  выключит прибор.


2. Клавиша очистки

Кратковременное нажатие кнопки  очистит последнюю инструкцию или очистит данные на экране построчно.


3.Изменение основы измерения

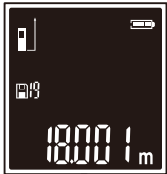
Длительное нажатие кнопки  изменит от заднего основания к переднему.

4.Изменение единиц измерения



Длительное нажатие кнопки  изменит единицы измерения.

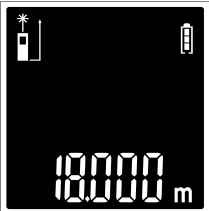
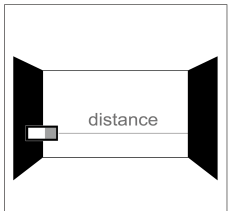
5.Ссылка на исторические данные

Кратковременное нажатие кнопки  пять раз откроет чтение исторических данных, большее число указывает на то, что данные являются самыми недавними измерениями. Затем нажмите знаки плюс и минус, чтобы просмотреть значения измерений.




6.Однократное измерение

Когда режим измерения установлен на однократное измерение и лазерный луч включен (если лазерный луч выключен, кратковременно нажмите кнопку , чтобы включить лазерный луч), наведите лазер на цель и кратковременно нажмите кнопку , данные измерения будут отображены, как показано ниже:




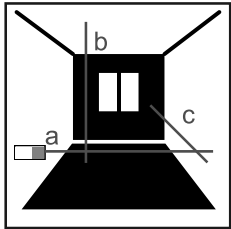
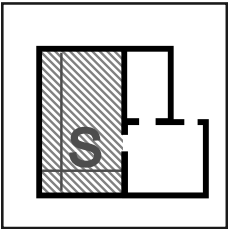
7. Непрерывное измерение

Когда прибор включен, длительное нажатие кнопки  запустит непрерывное измерение. Минимальные данные, максимальные данные, текущие данные будут отображены, как показано ниже:

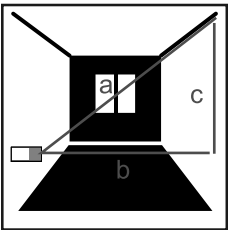


8. Площадь/Объем/Формула Пифагора

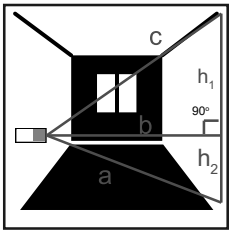
Кратковременное нажатие кнопки  переключает функции измерения между площадью, объемом, формула Пифагора, квадрат формулы Пифагора.



$$V = a \times b \times c$$





$$C^2 = a^2 - b^2$$



$$h_1^2 + h_2^2 = (c^2 - b^2) + (a^2 - b^2)$$

9. Функция сложения и вычитания

Кратковременное нажатие кнопки  добавит данные текущего измерения к предыдущим данным измерения, кратковременное нажатие кнопки  снова вычтет данные текущего измерения из предыдущих данных измерения, как показано ниже:



ТЕХПОДДЕРЖКА И ГАРАНТИЯ

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»

Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп.1, пом. 3

Телефон: 8 800 550 37 70

Электронная почта по общим вопросам:

info@vseinstrumenti.ru

Электронная почта для официальных претензий:

or@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 3 года

Срок гарантии: 1 год

Страна производства: Китай

Изготовитель: Shanghai Aurora Import and Export Co.,Ltd, Room 2203, Shengbang International Building, No. 1318 Sichuan North Road, Hongkou, Shanghai, Китай

Дата производства изделия: указана на наклейке товара

Подробная информация о сервисных центрах по РФ доступна на сайте ВсеИнструменты.ру

Код ошибки	Показатель	Решение
Err10	Низкий уровень заряда батареи	Замените батарею
Err15	Вне диапазона	Измерьте цель в пределах диапазона расстояний
Err16	Сигнал слишком слабый	Измените цель с высокой отражательной способностью или используйте отражатель
Err26	Значение на дисплее превышает диапазон отображения экрана дисплея	

此页不印

所属公司 (Affiliates)	常州诺米电子科技有限公司	文件尺寸 (File size)	10.5x8cm
文件名称 (File name)	MD系列英文中性说明书	文件纸张 (File paper)	铜版纸 105g/m <sup>2</sup>
文件更新日期 (File update date)	2019-12-4	纸张厚度 (File Paper thickness)	0.08mm
其余备注 (Remaining notes)	折页		