



Инструкция по эксплуатации Лазерный дальномер ME60, ME80, ME100

• Введение

Перед использованием лазерного дальномера, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкции, иначе это может повредить инструмент, вызвать травму пользователя или третьего лица

• Инструкция по безопасности

1. Лазерный дальномер является продуктом класса 2 лазера, пожалуйста, не смотрите прямо на лазер.
2. Пожалуйста, не позволяйте инструменту находиться на солнце, и не используйте его в легковоспламеняющейся, взрывоопасной среде.
3. Пожалуйста, не разбирайте и не ремонтируйте этот инструмент самостоятельно.
4. Не используйте этот продукт в непригодной ситуации.
5. Запрещается хранить инструмент в среде с высокой температурой или высокой влажностью в течение длительного времени.
5. Пожалуйста, держите поверхность инструмента чистой, его можно протереть влажной мягкой тканью, не протирайте с коррозионной жидкостью.
6. Если есть какие-либо проблемы с качеством инструмента, или если у вас есть какие-либо вопросы о инструкции, пожалуйста, свяжитесь с местным дилером или производителем своевременно.
7. Пожалуйста, сохраните эту инструкцию для справки при использовании.

• Упаковка

Лазерный дальномер 1 шт., инструкция 1 шт., упаковка 1 шт., 7 алкалиновых батарей 2 шт. (не перезаряжаемые), Ремешок для руки 1 шт.

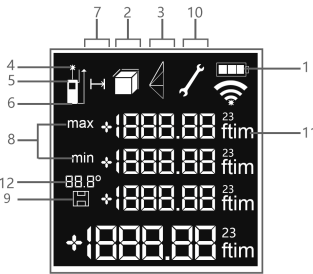
Технические характеристики

	ME60	ME80	ME100
Диапазон измерения	0.05~40 м /50 м /60 м /70 м /80 м /100 м		
Точность измерения	±2мм		
Одиночное измерение	✓		
Непрерывное измерение (Мин и Макс)	✓		
Функция расчета площади/объема/Пифагора	✓		
Функция сложения и вычитания	✓		
Преобразование единиц	✓		
Очистка данных	✓		
Код ошибки	✓		
Индикатор батареи	✓		
Выбор основы измерения	✓		
Электронный угол	✓		
Автоматическое отключение лазера	30 секунд		
Отключение автоматического переключения	180 секунд		
Запись исторических данных	99 секунд		
Единица измерения расстояния	М/фут/дюйм		
Единица измерения площади/объема	м², фут², дюйм		
Тип лазера	620~690nm		
Класс лазера	Класс II , <1мВт		
Рабочая температура	0~+40 ℃		
Температура хранения	-20~+65 ℃		
Влажность хранения	относ. влаж. 20%~80		
Тип батареи	Алкалиновые AAA, 2×1,5 В		
Время измерения (Полная мощность)	>5000		
Вес (без батареи)	Около 94.4г		
Размер (длина x ширина x высота)	117*53*27мм		

• Примечание:

Для различных измерительных целей и условий тестирования диапазон и точность будут изменяться. Точность измерений выше или равна отраслевому стандарту в условиях заводских испытаний.
Отраслевой стандарт:
При измерении в диапазоне до 10 м точность измерения составляет ±2 мм; при измерении более 10 м точность рассчитывается следующим образом: ±2 мм + 0,05 * (D-10) (D — это расстояние измерения, единица: м).

•Индикация символов дисплея



1	Питание от батареи	2	Площадь/Объем
3	Число Пифагора	4	Индикатор лазера
5	Перед. основа	6	Задняя основа
7	Одиноч. измерение	8	Максимум и минимум
9	Исторические данные	10	Ошибка устройства
11	Единица измерения	12	Электронный угол

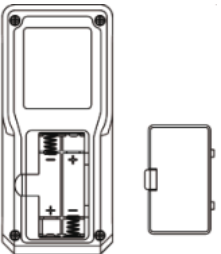
•Функции клавиш

Включение/Измерение	
Переключение режима	
Исторические данные/Переключение единиц	
Данные Плюс/Данные Вверх	
Данные Минус/Данные Вниз	
Кнопка звука/Выбор основы измерения	
Очистить/Выключить	

• Начало работы

1. Установка батареи

- a. В соответствии с рисунком, снимите крышку отсека для батареи;
- b. Вставьте или замените 2 батарейки типа AAA с правильной полярностью в соответствии с указаниями на крышке отсека для батареи;
- c. Установите батарею и плотно закройте крышку.



Внимание

- 1. Не смешивайте новые и старые батареи.
- 2. Заменяйте батареи, когда символ постоянно мигает на дисплее.
- 3. Удаляйте батареи перед длительным периодом неиспользования.
- 4. Отработанные батареи должны быть утилизированы в соответствии с национальными или местными правилами.

Инструкция по эксплуатации

1. Включение и выключение

Кратковременное нажатие кнопки включит прибор, лазерный указатель откроется автоматически, режим однократного измерения откроется автоматически с настройками по умолчанию. Единицей измерения по умолчанию является последняя выключенная единица. Длительное нажатие кнопки выключит прибор

2. Кнопка очистки

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

3. Изменение основы измерения

Длительное нажатие кнопки изменит Заднюю основу на Переднюю.

4. Изменение единиц измерения

Длительное нажатие кнопки изменит единицы измерения.

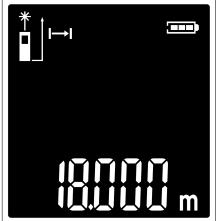
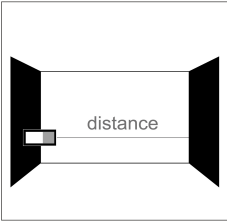
5. Ссылка на исторические данные

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



6. Одиночное измерение

Когда режим измерения является одиночным и лазерный указатель включен (если лазерный указатель выключен, кратковременно нажмите кнопку чтобы включить лазерный указатель), наведите лазер на цель и кратковременно нажмите кнопку данные измерения будут отображены следующим образом:



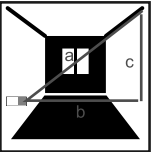
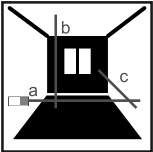
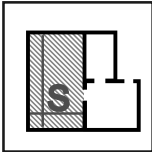
7. Непрерывное измерение

Когда прибор включен, длительное нажатие кнопки запустит непрерывное измерение. Минимальные данные, максимальные данные и текущие данные будут отображаться следующим образом:



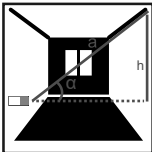
8. Площадь/Объем/Пифагор

Нажмите кнопку для изменения функции измерения между площадью, объемом, одинарным Пифагором, одинарным углом Пифагора, двойным углом Пифагора и циклом переключения двойного угла Пифагора, выберите соответствующую функцию и измерьте.

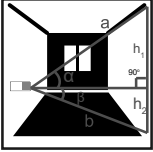


$V = a \times b \times c$

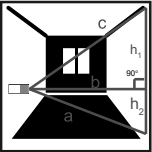
$c^2 = a^2 + b^2$



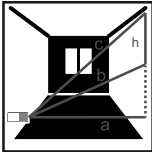
$h = a \times \sin \alpha$



$h_1 + h_2 = a \times \sin \alpha + b \times \sin \beta$



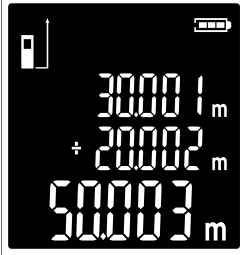
$h_1^2 + h_2^2 = (c^2 - b^2) + (a^2 - b^2)$



$h^2 = (c^2 - a^2) - (b^2 - a^2)$

9. Функция сложения и вычитания

Кратковременное нажатие кнопки добавит предыдущие измеренные данные к следующим измеренным данным, кратковременное нажатие кнопки снова вычитает предыдущие измеренные данные из текущих измеренных данных, как показано ниже:



Код ошибки	Индикатор	Решение
Err10	Низкий уровень заряда батареи	Замените батарею
Err15	За пределами диапазона	Измерьте цель в пределах диапазона
Err16	Сигнал слишком слабый	Измените цель с высоким отражением или используйте отражатель
Err26	Значение на дисплее превышает диапазон дисплея экрана	

Следующие действия аннулируют гарантию:

- I. Неавторизованная разборка прибора
- II. Неправильная эксплуатация или умышленное повреждение прибора
- III. Неиспользование оригинальных аксессуаров и причинение повреждений
- IV. Передача прибора неавторизованному лицу или единице для ремонта

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