

Измеритель расстояния MS-98(2D)

Перед использованием

Установите батарейку типа «крона» 9V

- В случае снижения заряда батареи на экране появится соответствующая картинка.

Примечание

- 1) для достижения максимально точных результатов измерений выбирайте крупные однородные по фактуре точки измерений
- 2) В случае измерения расстояния до небольшого объекта поместите плоский крупный предмет рядом с объектом.
- 3) Прибор не может измерять расстояние через стекло, хотя лазерный луч указка будет проходить сквозь стекло.

Внимание! Не направляйте луч лазера в глаза и отражающие поверхности, чтобы избежать попадания луча в глаза.

Правила использования

Направьте прибор прямо на объект до которого измеряете расстояние и нажмите кнопку «read»

Функции

1) Настройка

-Выбор способа измерения: нажмите вместе «+/=/F» и «read» для измерения относительно передней части корпуса прибора либо «x/=/B» и «read» для измерения относительно задней части корпуса

-выберите систему единиц в футах 0'0'' либо метрах 000'' нажав одновременно «+/=/F» и «x/=/B»

Измерение read

-Направьте прибор прямо на объект до которого измеряете расстояние и нажмите кнопку «read»

- Для измерения расстояния в движении либо до движущегося объекта удерживайте кнопку «read»

- Каждое новое значение удаляет результаты предыдущего измерения.

- Прибор автоматически выключится если не использовать его более 1-й минуты

- Нажмите и удерживайте кнопку «read» в течение 3 секунд для перезапуска прибора.

Сложение результатов измерений

- нажмите «read» для измерения

- нажмите «+/=/F» для перехода в режим сложения, символы «+» и «1» появятся на дисплее

- нажмите «read» для повторного измерения

- повторите действия для дальнейшего измерения

- сумма измерений от 1 до 9 будет показана на экране

Измерение площади

- нажмите «read» для первого измерения

- нажмите «x/=/B» для перехода в режим умножения

- нажмите «read» для второго измерения

- нажмите «x/=/B» для получения результата умножения результатов первого и второго измерений

Измерение объема

- нажмите «read» для первого измерения

- нажмите «x/=/B» для перехода в режим умножения

- нажмите «read» для второго измерения

- нажмите «x/=/B» для продолжения измерений

- нажмите «read» для третьего измерения

- нажмите «x/=/В» для получения результата умножения результатов первого, второго и третьего измерений

Руководство пользователя

Безопасность

- Прибор оснащен лазером для точного наведения на объект измерений, не направляйте луч лазера в глаза и отражающие поверхности, чтобы избежать попадания луча в глаза.
- Использование прибора не для целей измерения, способами не указанными в настоящей инструкции, а также игнорирование правил безопасности может привести к различным травмам.
- Сила излучения лазера менее 1мВ по классификации class 2, не удаляйте информационную наклейку с корпуса прибора.
- Измеритель точный инструмент и требует бережного обращения
- Избегайте попадания грязи и воды в корпус прибора, используйте мягкую ткань для чистки корпуса
- Избегайте тряски, вибраций и нагрева прибора.
- Храните в сухом месте
- Проверяйте уровень заряда батареи во избежание порчи прибора.
- Выньте батарею для длительного хранения прибора.

Технические характеристики

Рекомендовано для использования внутри помещений

Диапазон измерений от 0,5 до 12 метров

Погрешность измерений 0,5% +- 1 цифра

Шаг измерений 0,1 метра

Тип диода лазера – красный лазер 630-670нм

Питание батарея 9V тип «крона»

Габариты ДхШхВ 136х56х39

Диапазон вычислений

Сложение – до 999999м

Вычисление площади – до 225 м.кв.

Вычисление объема – до 3375 м.куб.

Температурный диапазон использования от 0 до 39 градусов Цельсия

Примечания

Ошибки в измерении могут быть следствием:

- 1) низкого заряда батареи
- 2) размеры объекта превышают диапазон измерений прибора
- 3) помех от другого ультразвукового прибора
- 4) прибор не направлен перпендикулярно плоскости объекта, до которого измеряется расстояние
- 5) измерения производятся в длинном узком помещении
- 6) посторонние предметы в непосредственной близости от объекта, до которого производится измерение
- 7) поверхность объекта выполнена из звукопоглощающего материала.

Символ ошибка «ERR» появится на дисплее в случаях:

- 1) Если результаты вычислений или измерений превышают диапазоны вывода информации
- 2) В случае если прибор направлен под большим углом к плоскости объекта, до которого измеряется расстояние
- 3) поверхность объекта выполнена из звукопоглощающего материала (ковер, шторы, некоторые виды обоев и т.п.)

Прибор может сбросить текущие настройки и перезагрузиться автоматически в случае воздействия электростатического напряжения.