

INSTRUCCIONES

MEDIDOR DE DISTANCIA ULTRASÓNICO MD10

Cod. IM 19 302



Rango de medida:

de 40 cm a 18 m

Precisión:

+/-0.5% +1 dígito (en aire sin movimiento)

Resolución:

0.01m

Rango de cálculo:

Área: 18 x 18 m²

Volumen: 1728 m³

Batería:

9V (6F22) o equivalentes.

Temperatura de trabajo:

0°C a 50°C

Temperatura de almacenaje:

-10°C a 60°C

Tamaño:

150 x 52 x 34mm

Peso:

Aproximadamente 123 gr (incluyendo pilas)

READ

- Conecte la unidad. Pulse la tecla durante más de dos segundos
- Mida la distancia. Pulse esta tecla y la pantalla mostrará la lectura

SET

- Seleccione la base de medición
- Cuando mida distancias, la lectura de la distancia está basada en la medición que usted ha seleccionado. Una está en la parte superior del instrumento, y otra está en la base.
- Desconecte la unidad. Pulse la tecla durante más de dos segundos, la información en la pantalla parpadeará y el instrumento se desconectará.

F/M

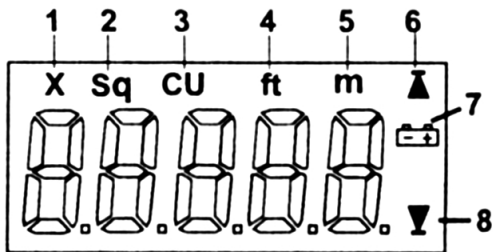
- Seleccione unidades imperiales o métricas
- Borre los datos almacenados. Si pulsa esta tecla durante más de dos segundos los datos almacenados se borrarán.

X/=

- Se usa para calcular el área o el volumen
- Almacene la lectura de distancia, para ello, pulse esta tecla
- En la pantalla verá los datos almacenados.

Mantenga la tecla pulsada y las tres últimas lecturas aparecerán respectivamente. Los primeros datos son los últimos que usted ha almacenado y así sucesivamente. Si suelta el botón, la unidad volverá a su estado inicial.

Nota: Cuando la unidad está en modo volumen, los datos almacenados serán borrados. Si sigue midiendo la distancia, la unidad volverá a almacenar los datos.



Símbolos en la pantalla

1. **X**: Multiplicar
2. **Sq**: Cuadrado (para áreas)
3. **Cu**: Cúbicos (para volumen)
4. **Ft**: Indica que el área y el volumen están en unidades imperiales.
5. **m**: Metros
6. Adopta la base superior como medida
7. Indicador de batería baja
8. Adopta la base inferior como medida

1. Seleccione unidades métricas o imperiales F/M
2. Mida la distancia, pulse READ
3. Calcule el área
 - a. Pulse F/M durante más de dos segundos para borrar los datos almacenados, hasta que la lectura en la pantalla sea igual a 0.
 - b. Pulse Read - "X/=" ;Read - "X/="
4. Calcule el volumen
 - a. Pulse F/M durante más de dos segundos para borrar los datos almacenados, hasta que la lectura en la pantalla sea igual a cero.
 - b. Pulse Read "X/=" ;Read "X/=" ;Read "X/="

- 1. Cualquier obstáculo encontrado en el ángulo de visión del instrumento será percibido como un objetivo.*
- 2. Mientras tome la medición, apunte la unidad verticalmente hasta la superficie del objetivo a medir.*
- 3. Si la superficie del objeto a medir es irregular o suave, la medición se verá afectada.*
- 4. El resultado de la medición se verá afectado si hay alguna otra fuente ultrasónica cercana.*
- 5. Asegúrese de que el láser no apunta a los ojos*

6. La pantalla mostrará error en las siguientes condiciones:

- a. La distancia es inferior a 40 cm*
- b. Los ultrasonidos reflejados no són lo suficientemente fuertes.*
- c. El valor del área excede los 324 m²*
- d. El valor del volumen excede los 1728 m³*

7. La lectura está basada en su selección.

8. Cuando conecte la unidad, puede que haya información en la pantalla. Son los datos anteriores

9. Medir largas distancias:

Cuando quiera medir largas distancias, puede dividir las en dos partes y luego medir cada parte y sumarlas.

10. Medir grandes áreas:

Cuando quiera medir grandes áreas, puede dividir las en dos partes, medir cada parte por separado y luego sumarlas.

Cuando la pantalla muestre el símbolo de batería baja, indicará que las pilas se están agotando. Por favor, cámbielas por unas nuevas del mismo tipo. Cuando no vaya a usar el equipo durante un largo periodo de tiempo, saque las pilas. Para limpiar la unidad use un trapo suave húmedo. Nunca use disolventes.

Este producto debe desecharse en un punto de recogida selectiva en su ciudad.

