

## MEDIDOR DE DISTANCIA ULTRASONICO

### MD-200

Instrumento digital portátil que utiliza el método de reflejo del ultrasonido en un obstáculo o barrera. Display de 6 dígitos con mira láser, hace medidas de distancia y tiene funciones matemáticas de calculo de suma, área y volumen. Se destaca por la facilidad y comodidad en la hora de hacer medidas.



#### Descripción Técnica:

- Display de Cristal Líquido de 6 dígitos con indicación máxima de 999999
- Realiza medidas de Distancia, Área y Volumen
- Unidades de escala en Pulgadas, Pies, Yardas, Centímetros y Metros
- Operación Matemática de Suma
- 5 memorias para almacenamiento de medidas
- Indicación de Batería Agotada: El símbolo de una Batería es exhibido cuando el voltaje de la batería caer abajo del voltaje de operación
- Láser clase II rojo, con anchura de onda de 630 ~ 670nm y potencia < 5mW
- Ángulo de apertura  $\pm 5^\circ$
- Apagamiento Automático: Aprox. 30 segundos
- Ambiente de Operación: 0 a 40°C
- Uso Interno
- Alimentación: Batería de 9V (NEDA 1604, IEC6F22006P)
- Vida Útil de la Batería: 10000 lecturas
- Dimensiones: 165(AI) x 62(An) x 36(P)mm
- Peso: Aprox. 108g (sin batería)

#### Aplicaciones

Instrumento utilizado para proyectos de desing de interiores, construcción civil, entre otros ambientes que necesitan de una medida rápida y precisa.

#### Conformidad

Esta herramienta pertenece la Clase IIIA (versión Americana) o IIIR (versión Europea). El láser es fabricado de acuerdo con la norma internacional IEC 285 con clasificación de seguridad Clase II.



**Pulgadas**

- Rango de Cálculo: 22" ~ 999999"
- Precisión: 21" ~ 590"  $\pm$  (0,5% o  $\pm$ 1díg) Otros rangos: Sin Especificación
- Resolución: 1"

**Pies**

- Rango de Cálculo: 1'10" ~ 9999'11"
- Precisión: 1'10" ~ 49'30"  $\pm$  (0,5% o  $\pm$ 1díg) Otros rangos: Sin Especificación
- Resolución: 1"

**Yardas**

- Rango de Cálculo: 0.60yds ~ 999999yds
- Precisión: 0.60yds ~ 16.40yds  $\pm$  (0,5% o  $\pm$ 1díg) Otros rangos: Sin Especificación
- Resolución: 0.01yds

**Centímetros**

- Rango de Cálculo: 55cm ~ 999999cm
- Precisión: 55cm ~ 1500cm  $\pm$  (0,5% o  $\pm$ 1díg) Otros rangos: Sin Especificación
- Resolución: 1cm

**Metros**

- Rango de Cálculo: 0.55m ~ 9999.99m
- Precisión: 0.55m ~ 15m  $\pm$  (0,5% o  $\pm$ 1díg) Otros rangos: Sin Especificación
- Resolución: 0.01m

**Área**

- Rango de Cálculo: 0.30m<sup>2</sup> ~ 231.04m<sup>2</sup>
- Resolución: 0.01m<sup>2</sup>

**Volumen**

- Rango de Cálculo: 0.17m<sup>3</sup> ~ 3511.81m<sup>3</sup>
- Resolución: 0.01m<sup>3</sup>

**Accesorios**

- Manual de Instrucciones
- Batería