

DistanceMeter

Características Generales del Medidor de Distancia Láser, DistanceMeter

El Medidor de Distancia Láser, DistanceMeter; elimina los inconvenientes asociados con las mediciones internas en los trabajos de instalación, reduciendo el tiempo necesario para medir las superficies a la tercera parte.

El DistanceMeter mide distancias hasta 70m y calcula área y volumen. Además el Medidor de Distancia DistanceMeter incluye un puntero laser para orientación precisa.

Cuenta con Bluetooth® integrado y se conecta con los dispositivos iOS para transmitir lecturas para la visualización remota.

Funciona con conexión de aplicaciones Apple para mostrar valores grandes de fácil lectura de hasta 10 m de distancia.

Medición indirecta con el teorema de Pitágoras.

Función de medición continua con actualizaciones de rastreo de distancia mínima y máxima cada 5 segundos.

Muestra la suma o resta de múltiples lecturas.

Indicador de batería débil y función de apagado automático.

Incluye estuche y dos baterías AA.

Aplicaciones del Medidor de Distancia Láser, DistanceMeter

El Medidor de Distancia Láser, DistanceMeter; se utiliza en el sector industrial y especialmente en la construcción. Puede medir distancias de muro a muro, alturas y diversas longitudes como calcular superficies y volúmenes. El Medidor de Distancia Láser, DistanceMeter resulta ser de fácil manejo y de gran precisión en los resultados de la medición.

Garantía del Medidor de Distancia Laser, DistanceMeter

El Medidor de Distancia Láser, DistanceMeter; tiene 1 año de garantía por escrito, sujeto a Cláusulas de garantía VentDepot.



Características Específicas del Medidor de Distancia Láser, DistanceMeter

| Clave | Clave Exttech | Condiciones de Operación °C | Escala Distancia m | Resolución Pulgadas, Pies, Metros | Precisión mm | Escala de Cálculos Indicados | | | Dimensiones con Empaque cm | Peso Kg |
|------------------|---------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------|---------|
| | | | | | | Longitud m | Área m ² | Volumen m ³ | | |
| MXDCE-001 | DT500 | 0 a 40 | 0.05 a 70 | 0.001 | ± 1.5 | 99.99 | 999.99 | 999.99 | 18X11X9 | 0.11 |

Especificaciones Generales del Medidor de Distancia Laser, DistanceLaser

| | |
|---|---|
| Diodo láser | Láser rojo Clase 2 con longitud de onda: 635nm. |
| Batería | Dos pilas alcalinas "AA" |
| Duración de la batería | Hasta 8000 mediciones. |
| Apagado automático del láser | Después de 30 segundos. |
| Apagado automático del instrumento | Después de 3 minutos. |
| A prueba de salpicadas/polvo | IP 54 |
| Condiciones de operación | 0 a 40°C ó 32 a 104°F |
| Condiciones de almacenamiento | -10 a 60°C ó 14 a 140°F |
| Uso recomendado | Sólo para uso en interiores. |



DistanceMeter

Especificaciones de Escala del Medidor de Distancia Laser, DistanceLaser

| | |
|-------------------------------|--|
| Distancia de alcance | 0.05 a 70m ó 2" a 230'; Use una placa objetivo > 50 m ó 164' |
| Resolución | 0.001 pulgadas, pies, o metros. |
| Precisión (hasta 10 m) | $\pm 1.5 \text{ mm}$ ó $\pm 0.06''$ |
| Alcance de Bluetooth | 10m ó 32.8' |

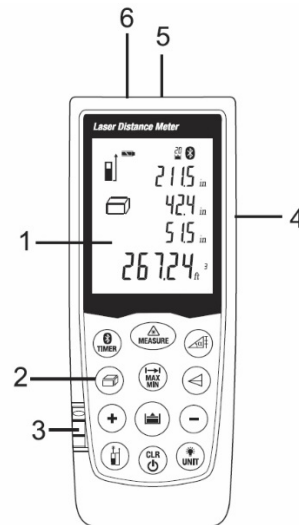
Especificaciones de Cálculos Indicados del Medidor de Distancia Laser, DistanceLaser

| | |
|-----------------|---|
| Longitud | 99.99 m ó 9911" |
| Área | 999.99m ² ó 999.99 pies cuadrados. |
| Volumen | 999.99m ³ ó 999.99 cu. Ft |

Descripción del Medidor de Distancia Laser, DistanceLaser

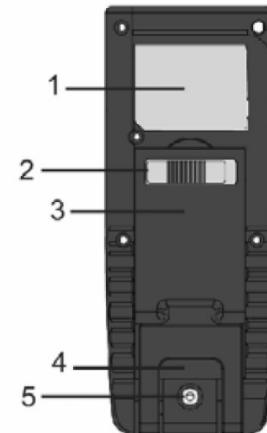
Panel frontal

1. Área de la pantalla LCD
2. Teclado
3. Nivel
4. Botón medir
5. Puntero láser
6. Haz de prueba del sensor



Panel posterior

1. Etiqueta de advertencia de láser
2. Traba del compartimento de batería
3. Compartimento de la batería
4. Herramienta de alineación
5. Montaje para tripie





Descripción del Medidor de Distancia Laser, DistanceLaser

1. Modo de láser continuo está activo
2. Nivel de referencia - frente
3. Nivel de referencia - posterior
4. Nivel de referencia - tripié
5. Nivel de referencia - pieza final
6. Funciones de medición Área / Volumen
7. Funciones de medición indirectas variables:
 Medición de Pitágoras Individual
 Medición de Pitágoras Doble
 Pitágoras Doble (altura parcial)
 Medición de inclinaciones
8. Función de Replanteo
9. Estado de la batería
10. Medición simple de distancia
11. Medición continua y MAX/MIN
12. Mensaje de error del instrumento
13. Memoria
14. Icono de Bluetooth
15. Hora
16. Inclinación
17. Línea 1 de pantalla
18. Línea 2 de pantalla
19. Línea 3 de pantalla
20. Línea 4 de pantalla (Línea de resumen)

