

Medidor de distancia láser

Manual



Instrucción de seguridad

Aplicación de instrumentos

- * Medición de distancia interior

- * Área y volumen calculados

Desenchufar

- * Use el instrumento sin leer este manual

- * Use el instrumento fuera del alcance de la aplicación especificada

- * Destruye el sistema de seguridad, despega o señales peligrosas

- * Abra el medidor con herramientas (como un destornillador)

- * Actualizar o cambiar el instrumento

- * Use los accesorios que no hayan sido evaluados por nuestra compañía u otros accesorios de la compañía

- * En el andamio, suba escaleras, use el instrumento cerca de la máquina de medición de ralenti o cerca del equipo de las instalaciones sin protección, o acción irresponsable

- * Apuntar directamente al sol
- * Agite o haga brillar a los demás en el lugar oscuro deliberadamente
- * medido en el lugar sin instalaciones de seguridad (como en la carretera, etc.)

Rango láser

Este producto tiene un láser visible, transmite en la parte frontal del instrumento

Este producto es un producto láser de segundo grado, de acuerdo con los siguientes estándares:

IEC60825-1: 2014 "Productos de seguridad de radiación láser"

Producto láser de segundo grado:

No mire directamente al rayo láser; no apunte a otros en caso de que sea innecesario. Los ojos se moverán instintivamente por acción visual o parpadeante para preservarse.



Peligro!

A través de la lente óptica (como el ocular, el telescopio, etc.), el rayo láser directo dañará los ojos

Medidas de prevención:

No mirar a través de lentes con rayo láser

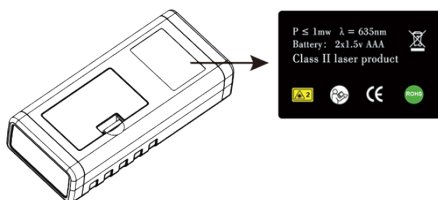
 **Cuidado!**

Dañará los ojos cuando mire directamente al rayo láser.

Medidas de prevención: no mire directamente al rayo láser. Preste atención para hacer el rayo láser en los ojos o debajo del disparo (especialmente en el instrumento fijado bajo la condición de la calidad del equipo mecánico).



Etiqueta del producto:



Inicio

Instalar / cambiar la batería (Imagen A)

- 1) Abra la tapa de la batería
- 2) Coloque la batería correctamente

3) Cerrar la tapa de la batería

* Se debe cambiar la batería cuando la pantalla LCD muestre el símbolo



* Utilice pilas alcalinas

* Saque la batería cuando no use el medidor durante mucho tiempo

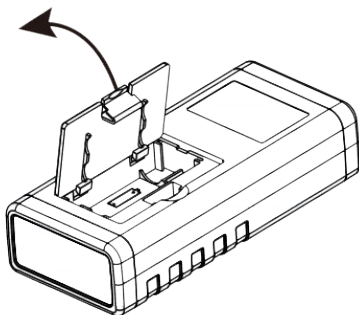


Imagen A

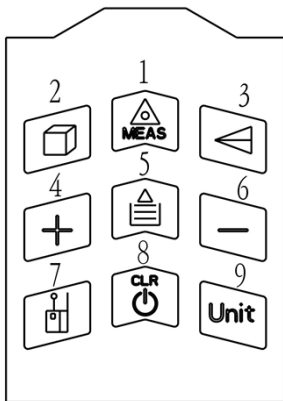


Imagen B

Botones (Imagen B)

1 botón de medición

Botón de 2 volúmenes / área

Botón del teorema de 3-Pitágoras

Botón 4-Pues (+)

5-botón de grabación

Botón 6-Menos (-)

Botón 7-Datum

8-Botón de cancelar / apagar
Botón de intercambio de 9 unidades

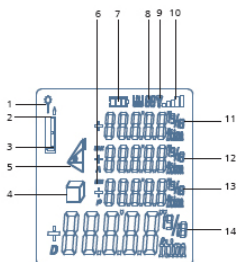
Display LCD(Imagen C)

1-Abrir el láser

2-Medir el borde de referencia
(frontal)

3-Medir el borde de referencia
(detrás)

4 -



Medidamultifuncional

 Medida de Área

 Medida de Volumen

5-Usar el teorema de Pitágoras
para medir

6-medida continua

7-nivel de batería

8-memoria

9-La pantalla de señal de emisión
Indicador de intensidad de 10
señales

11-La tercera línea de
visualización

12-La segunda línea de
visualización

13-La primera línea de
visualización

14-Resultado

Set y Primera Operación

Iniciar y Apagar



Poder en el metro del láser,
Mantenga presionado el botón para
iniciar.



Mantenga presionado el botón
para apagar, después de mantenerse
en reposo por 45 segundos, el
medidor se apagará
automáticamente.



Botón de borrar, cancelar la
última instrucción o borrar la
pantalla. Presione el botón de
memoria y el botón de borrar al
mismo tiempo para borrar todos
los registros en el modo de escaneo
de memoria.

La posición del borde de referencia de medición (consulte el diagrama D)

El borde de referencia de aquiescencia del instrumento es el porche trasero.

Teclas: el soporte multifuncional, el borde delantero y el porche trasero se elegirán respectivamente como los bordes de referencia de medición. Cuando cambie los bordes de referencia de medición, habrá diferentes pitidos para recordarle.



Presione esta tecla y configúrela como El punto de referencia. Después de reiniciar, los bordes de referencia de medición volverán al borde de

referencia de aquiescencia (porche trasero)

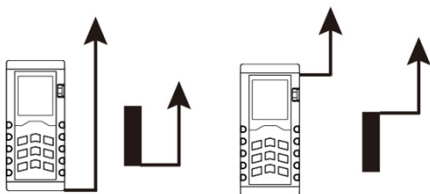


Imagen D

	Distancia	Area	Volume
1	0,000 m	0.000 m^2	0.000 m^3
2	0 1/16 in	0.000 ft^2	0.000 ft^3
3	0.000 ft	0.000 ft^2	0.000 ft^3
4	0'00'' 1/16	0.000 ft^2	0.000 ft^3

MEDIDAS

MEDIDA UNICA DE DISTANCIA



Presione la tecla: encienda el láser. Presiónelo nuevamente, comenzando la medición. Los datos de medición se mostrarán en la pantalla de inmediato.

Medición continua, se mostrará el valor máximo / mínimo (consulte el diagrama E)

La medición continua puede permitir al usuario medir la distancia máxima / mínima desde un punto de medición; por ejemplo, medir la distancia diagonal (valor máximo) de la habitación o la distancia horizontal (valor mínimo).

Presione esta tecla sin moverse hasta que aparezca un pitido, lo

que significa que el dispositivo entra en medición continua, barriendo un área grande que rodea el objetivo de medición con láser (ej .: esquina)



Presione esta tecla para detener la medición continua. Los valores máximos / mínimos correspondientes y los últimos datos medidos se mostrarán en la pantalla principal



Presione esta tecla, el instrumento saldrá del modo de medición continua automáticamente después de que realice la medición continua automáticamente después de que haya medido continuamente durante 1000 veces.

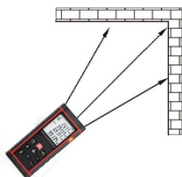
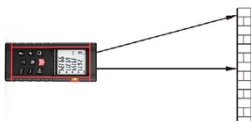


Imagen E

Función
Mas/Menos



Más : presione una vez, la primera línea de la pantalla brillará más el número.

El siguiente valor de medición será más el anterior.

Menos: presione una vez, la primera línea de la pantalla brillará menos el número.

El siguiente valor de medición



será menos el anterior.

El último paso será cancelado.

Volver al modelo de medición de distancia única,

Área de función



Presione una vez,  Icono aparecerá en la pantalla



El botón se moverá en la primera medida de distancia



Presione nuevamente el botón se moverá en la medición de la segunda distancia (como el ancho)
El área del resultado calculado se mostrará en la línea de la pantalla principal. El resultado de medición muy simple se mostrará en la segunda o tercera línea

Función del Volumen.



Presione 3 veces,  icono aparecerá en la pantalla



Presione:mueva en la primera medida



Press:mueva en la segunda distancia a medir



Presione: moverse en la segunda medición de distancia (como altura)

El resultado de la medición del volumen se mostrará finalmente en la pantalla principal, el resultado anterior 3 veces se mostrará en la primera, segunda, tercera línea asistida.

Medición indirecta

Este modelo se puede completar de forma automática mediante la Ley de Pitágoras. Esta función fue diseñada para medir el lugar donde podemos llegar.

Por ejemplo: ver en el mapa la altura de F, tener que medir 2 veces

El paso es:



Presione una vez  icono

aparecerá en la pantalla, la distancia medida brillará en la pantalla



Botón: midiendo la distancia lateral en ángulo recto del triángulo.

Al medirlo, trate de mantener el dispositivo estándar.



Botón, que mide la distancia lateral del borde biselado del triángulo

Si el resultado de la medición cumple con el requisito de la Ley de Pitágoras (lado del borde biselado $>$ lado del ángulo recto)

La altura de la medición indirecta se mostrará en la línea principal. El valor de medición medio se

mostrará en la segunda, tercera línea por separado.

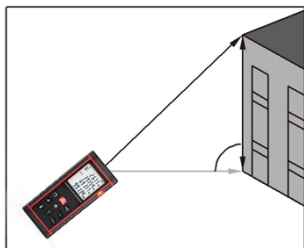


Imagen F

Medición indirecta: use el teorema de Pitágoras dos veces para calcular la distancia. Por favor vea la imagen (G)



Presione dos veces:



Presione dos veces, la señal se mostrará en la pantalla. La distancia parpadeará en la pantalla.



Clave: para medir la distancia hacia abajo, la primera hipotenusa triangular. Después de terminar la medición, indicará medir el borde cuadrado triangular. Mantenga el medidor horizontal.



Clave: para medir la distancia horizontal, el ángulo recto público para los dos triángulos.

Después de terminar la medición, medirá el siguiente borde.



Clave: para medir la distancia ascendente, la segunda hipotenusa triangular.

Si se ajusta al teorema de Pitágoras, la altura se mostrará en

la pantalla también con esas tres medidas.

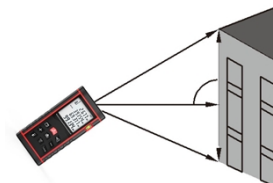


Imagen G

Memoria



Tecla: la última medición se mostrará en la pantalla principal y los 20 datos se mostrarán en orden invertido.

Al escanear, todas las mediciones se pueden eliminar presionando la tecla de retención de datos.

Especificaciones de Referencia

Rango de Medida	40,60,80,100m
Precisión	±2mm
Unidad de Medida	m/inch/ft
Nivel del Láser	Class II
Tipo de Láser	630-640nm, <1mw
Area,volumen	✓
Pitagoras Teorema	✓
Agregue/Reste	✓
Min/max Medida	✓
Medida Continua	✓
Luz Trasera	✓
Indicaciones	✓
Display de Ruido	✓
Impermeable	✓
Memoria	20
Temperatura	0° C to 40° C
Almacenamiento	-20° C to 60° C
Vida de poder	5,000 times
Poder	2 x 1.5V AAA(no incluida)
Apagar el laser automáticamente	15s
Apagar el laser	45s
Tamaño	120 x 54 x 29 mm
Peso	88g

Terminos de Medidas

Rango: el rango de medición máximo 40,50,60,80,100 metros
Cuando la luz refleje menos, use una veleta.

La superficie del objeto medido
Cometerá errores si la superficie del objeto es líquida (agua) o una sustancia transparente transparente.

Si el objeto tiene una luz reflejada muy fuerte, el láser puede reflejarse y cometerá errores.

Cuando no se mide superficie reflejada u oscura, aumentará el tiempo de medición

Almacenamiento:

Está prohibido colocar el medidor en agua, utilice un paño suave y

húmedo para limpiar el medidor,
no use corrosión para limpiarlo.

The fault causes and Solutions

Codigo	Solucion	
Er.dE	Error de Calculo	Operacion repetitiva
No new data	La señal recibida es muy débil,el tiempo de medida es muy largo,más que las medidas instrumentales de distancia	El objetivo en uso
Er.HF	Fallo de la máquina	Por favor contacte a su comercializador