

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Medidor de distancia láser

UT-391 / UT-393



UT33411 Versión 1

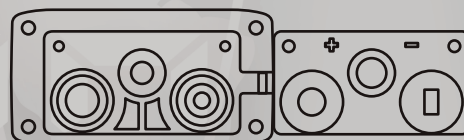
*Lea esta Guía antes de operar el equipo y consérvela para futuras consultas.

Mayor información en:

www.uni-trend.com

⚠ Advertencia de seguridad

Esta Guía contiene información sobre seguridad y precauciones. Por favor, lea cuidadosamente la información y observe todas las advertencias antes de utilizar el equipo.



⚠ Advertencia de seguridad

No cargue la batería reemplazada, ya que esto puede causar explosiones y graves accidentes de seguridad.

No utilice el equipo de una forma no

Los medidores láser de distancia de mano UNI-T, están especialmente diseñados para el usuario. Se trata de un metro de alta precisión y medición de la distancia con múltiples funciones.

Este equipo tiene la capacidad de medir distancia, área y volumen

El cálculo del teorema de Pitágoras puede ser usado en el equipo para realizar mediciones indirectamente.

Con este equipo podrás realizar tus mediciones de forma segura, fácil y rápidamente.

Los equipos de la serie UT-390 pueden ser utilizados en construcciones. Planes urbanos, jardines, monitoreo de fluidos, revisiones eléctricas de alta tensión, etc. de seguir las instrucciones siguientes antes de utilizarlo.

especificada en este manual o puede generar fallas futuras.

Al reparar el medidor, utilice sólo el mismo número de modelo o componentes de repuesto con especificaciones eléctricas idénticas.

Utilice Paño suave y un detergente suave para limpiar la superficie del medidor.

Características

El medidor incluye*:

- Puntero Láser
- Manual de Usuario
- Pilas AAA
- Póliza de Garantía
- Estuche

*UT-395, otros modelos pueden contener características diferentes.

Información de seguridad

El medidor produce un haz láser visible que sale del equipo. Para evitar posibles descargas eléctricas o lesiones personales durante el uso del equipo así como posibles daños al equipo bajo prueba, favor de seguir las instrucciones siguientes antes de utilizarlo:

Inspeccione el Equipo: No utilice el equipo si está físicamente maltratado o la cubierta protectora está dañada o agrietada.

Preste atención al aislamiento que rodea los conectores.

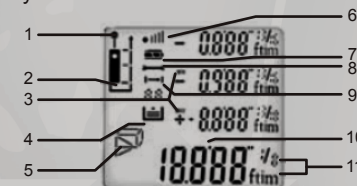
⚠ Advertencia de seguridad

No mire el láser a través de visores ópticos (binoculares, telescopios, etc.)

Precaución: No apunte el láser hacia los ojos ni hacia una superficie reflejante.

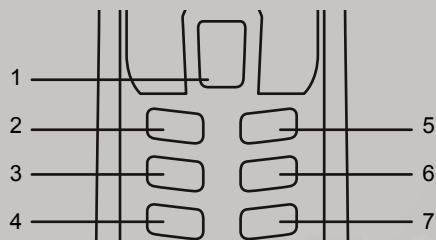
Display

Se muestra la simbología observada en el display del termómetro.



1	Símbolo de laser encendido
2	Nivel de referencia
3	MAX/MIN valor
4	Historial de datos
5	Área/a. sumada/vol./Pitágoras
6	Indicador de señal
7	Estado de batería
8	Error de hardware
9	Medición continua
10	Lectura actual
11	Unidad

Botones



1	Encendido / Botón de medición
2	Selección de función
3	Historial de datos (+)
4	Iluminación de la pantalla
5	Ajustes
6	Historial de datos (-)
7	Limpiar pantalla/Apagado

8

- Presione el botón "func", aparecerá el siguiente símbolo en la pantalla "▢".
- Presione el botón "ON" para realizar la primera medición.
- Presione el botón "ON" para realizar la medición del ancho del objeto.
- Presione el botón "ON" para realizar la medición de la altura del objeto.
- Después de realizar las mediciones el volumen se mostrara automáticamente en pantalla.

Mediciones indirectas usando 2 Mediciones

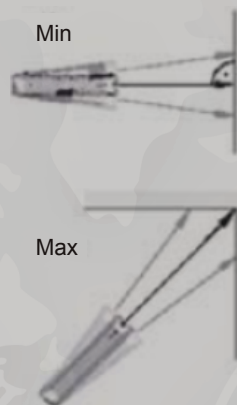
Puede realizar mediciones indirectas basadas en el teorema de pitagoras siguiendo los siguientes pasos:

- Presione el botón "func", aparecerá el

12

Medición

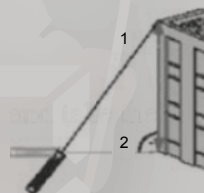
Para realizar una medición de distancia simple presione el botón "ON" para encender el láser. Después presione el gatillo de medición de distancia. El valor obtenido en la medición se mostrara en el display inmediatamente.



9

siguiente símbolo en la pantalla "▴".

- Apunte hacia el objetivo (1) y presione el botón "ON" para realizar la primera medición.
- Apunte hacia el objetivo (2) y presione el botón "ON" para realizar la segunda medición.



Mediciones indirectas usando 3 Mediciones

Puede realizar mediciones indirectas basadas en el teorema de pitagoras siguiendo los siguientes pasos:

- Presione el botón "func", aparecerá el

13

Área

Para calcular el área en una superficie realice los siguientes pasos:

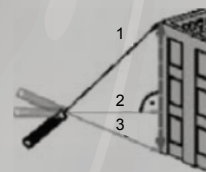
- Presione el botón "func", aparecerá el siguiente símbolo en la pantalla "▢".
- Presione el botón "ON" para realizar la primera medición.
- Presione de nuevo el botón "ON" para realizar la segunda medición.
- Después de realizar esto el área/superficie será calculada automáticamente y se mostrara en pantalla.

Suma de áreas

Para calcular el área en una superficie realice los siguientes pasos:

siguiente símbolo en la pantalla "▴".

- Apunte hacia el objetivo (1) y presione el botón "ON" para realizar la primera medición.
- Apunte hacia el objetivo (2) y presione el botón "ON" para realizar la segunda medición.
- Apunte hacia el objetivo (3) y presione el botón "ON" para realizar la tercera medición.



Alimentación

2 pilas AAA de 1.5 Volts

14

- Presione el botón "func", aparecerá el siguiente símbolo en la pantalla "▢".

- Presione el botón "ON" para realizar la primera medición.

- Presione de nuevo el botón "ON" para realizar la segunda medición.

- Después de realizar esto el área/superficie será calculada automáticamente y se mostrara en pantalla.

- Presione de nuevo el botón "ON" para realizar la tercera medición.

- El área sumada se mostrara en pantalla automáticamente.

Volumen

Para calcular el volumen de un objeto realice los siguientes pasos:

11

Póliza de Garantía

AG Electrónica S.A. de C.V. con domicilio en Dr. Enrique González Martínez No. 167, Col. Santa María La Ribera C.P. 6400, México D.F. garantiza este producto por el término de 1 año en todas sus partes y componentes por defectos de mano de obra, fabricación o funcionamiento a partir de su fecha de compra.

Condiciones

1. Para hacer efectiva esta garantía, debe presentar esta póliza debidamente requisitada ante la propia casa comercial donde adquirió el producto o en nuestro Centro de Servicio ubicado en: República de El Salvador No. 20 5to piso, Col. Centro C.P. 06000, México D.F. Teléfono (55)5130-7210.

2. AG Electrónica S.A. de C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto sin cargo para el consumidor, así como cubrir los costos de fletes que se originen por la reparación o cambio del producto.

3. Las partes, componentes, consumibles y accesorios se pueden obtener en la casa comercial donde adquirió este producto.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

1. Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales y/o fuera de las especificaciones técnicas y eléctricas del mismo.

2. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por AG Electrónica S.A. de C.V.

Producto: _____

No. Serie: _____

Fecha de compra: _____

Modelo: _____

Cliente: _____

Tel: _____

El consumidor podrá solicitar que se le haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

Nota: En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza de garantía, previa presentación de su nota o factura de compra.