

Pro'sKit®



TESNT6350

NT-6350

Mini medidor de distancia láser



Manual de usuario

1ª Edición: 2024

©2024 Industrias de Prokit Co., Ltd

Visión general

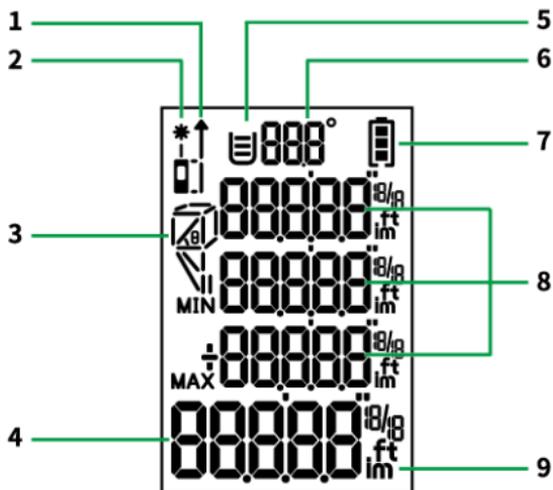
Lea atentamente las instrucciones de este producto para garantizar el uso seguro y eficiente del instrumento.

Este medidor de distancia láser puede medir la longitud, calcular el área y el volumen. También hay mediciones pitagóricas, memoria de registros y otras funciones, la función de ángulo electrónico ayuda a medir con mayor precisión. Este medidor es adecuado para trabajos de medición en interiores y exteriores.

1. Esquema de las partes

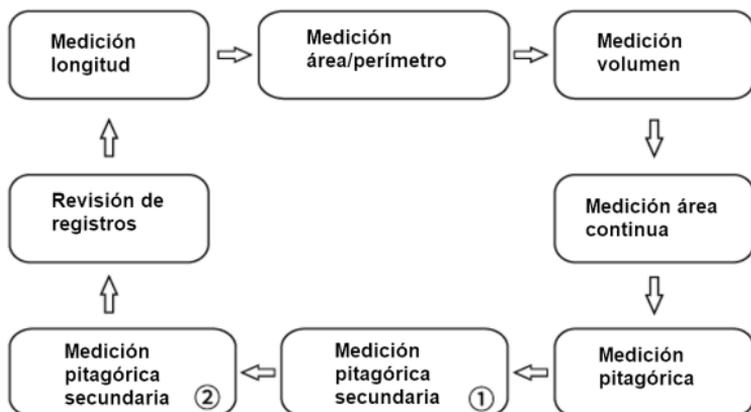


2. Pantalla LCD



1	Indicador de medición delantera/trasera
2	Símbolo indicador láser encendido
3	Indicador medición área/volumen/pitagórica
4	Área de visualización principal
5	Indicador de almacenamiento de datos
6	Cantidad almacenada y visualización de ángulos
7	Nivel de batería
8	Área de visualización auxiliar
9	Indicador de unidad de medida

3. Secuencia de funciones del medidor



4. Instrucciones de uso

4.1 Encendido /apagado

Encendido: Mantenga pulsado  durante 2 segundos para encender.

Apagar: Mantenga pulsado  nuevamente durante 5 segundos para apagar.

4.2 Medición única

Pulse  para encender el láser y vuelva a pulsarlo para medir.

4.3 Medición continua

Mantenga pulsado  durante 2 segundos para ingresar al modo de medición continua y mostrar los valores máximo y

mínimo medidos.

Pulse brevemente  o pulse  para detener la medición continua.

4.4 Medición de área/perímetro

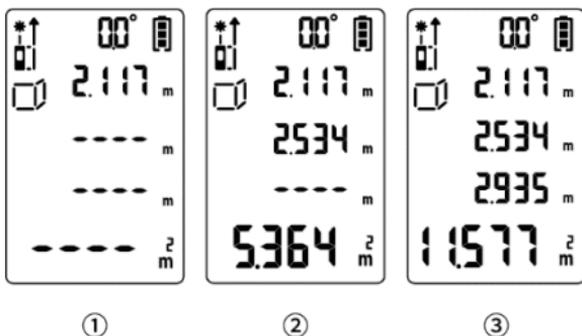
En el modo de medición única pulse brevemente  para entrar en la medición de área y perímetro, pulse  para medir la longitud y el ancho del área medida. El perímetro y área se calcularán automáticamente y el resultado mostrará el perímetro en la tercera línea y el área en la visualización principal de la pantalla, en la última línea.

4.5 Medición de volumen

Pulse  para cambiar a función de medición de volumen. En la medición del volumen, presione  para medir el largo, el ancho y la altura, el volumen se calcula de forma automática y el resultado se mostrará en la pantalla principal.

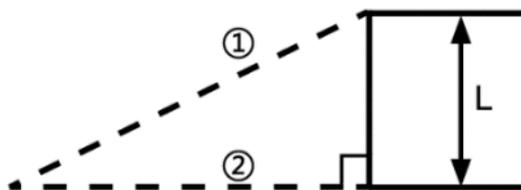
4.6 Medición continua de área

Pulse  para cambiar a función de medición área continua. En medición continua del área, pulse  para medir la altura de la pared, pulse  para medir el ancho de la pared (1), el resultado mostrará el área de la pared (1); Pulse  para medir el ancho de la pared (2), el resultado mostrará el área de la pared (2), y así sucesivamente, la suma del área es la altura x (ancho (1) + ancho (2) + ancho (3) + ... + ancho N)



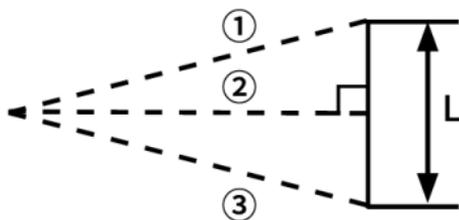
4.7 Medida pitagórica

En Medición continua de área, pulse  para entrar la primera medición pitagórica, pulse  para obtener los valores hipotenusa (1) y cateto (2), calculará la altura "L" en la pantalla.



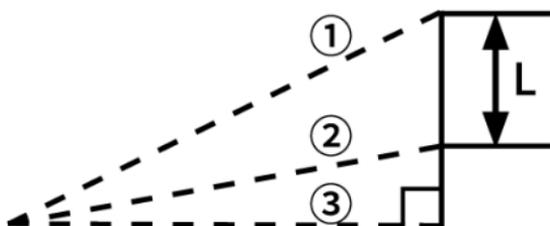
Medición pitagórica secundaria (1)

Después de la primera medida pitagórica, pulse  para acceder a medición pitagórica secundaria (1), pulse  para obtener los valores (1), (2) y (3), calculará automáticamente la altura "L" y se mostrará en la pantalla.



Medición pitagórica secundaria (2)

Después de la medida pitagórica secundaria (1), pulse  para acceder a la segunda medida pitagórica (2), pulse  para obtener los valores (1), (2) y (3), calculará automáticamente la altura "L" y se mostrará en la pantalla



4.8 Revisar los registros.

En la medida pitagórica secundaria (2), pulse la tecla  una vez para acceder a la función revisión del histórico de registros. Pulse brevemente la tecla  para ver los registros guardados de las mediciones pulse brevemente la tecla  para salir. Para borrar los registros, mantenga pulsadas la combinación de teclas  +  de 3 a 5 segundos para eliminar los registros

del historial. Pulse la tecla  para salir.

4.9 Cambio de unidad de medida

Pulse al mismo tiempo las teclas  +  para cambiar de unidad de medida.

(0,000 m—0,00 m—0,00 pies—0'00" —0,0 pulgadas—
0 pulgadas)

4.10 Cambio de referencia medición delantera/trasera

Mantenga pulsada la tecla de función  durante 2 segundos para cambiar entre medición desde la parte delantera o trasera del medidor



4.11 Autocalibración.

En el estado apagado, mantenga pulsada las teclas  y  durante 5 segundos para encender el medidor, y acceder al modo de calibración, ajuste la compensación de distancia pulsando brevemente  el rango de ajuste es de -9 ~ +9 mm. Pulse el botón  para guardar y apagar.

4.12 Medición de ángulos

Después de encenderlo, medirá automáticamente la condición de nivel del equipo y mostrará el rango de ángulo de 0 a 90°.

5. Posible fallos y soluciones

Código	Razón	Solución
203	Temperatura alta o baja	Úselo bajo las condiciones de temperatura de funcionamiento (0 °C ~ 40 °C)
220	Batería baja	Cargue la batería
254	Cálculo erróneo	Vuelva a medir, compruebe que ha seguido correctamente las instrucciones
255	Señal recibida débil	Vuelva a medir o mejore la superficie reflectante de medición (use una placa reflectante o papel blanco, etc.)
256	Señal recibida fuerte	No mida bajo luz intensa, El objetivo es demasiado reflectante
257	Fuera de rango	Usar dentro del rango de medición

6. Especificaciones técnicas

Modelo de producto	TESNT6350 NT-6350
Rango de medición	0.05m a 50m
Precisión	$\pm 1,5$ mm ó (d x 0,005%)
Unidades de medida	m/pies/pulgadas
Tipo de láser	620 ~ 670 nm, <1 mW
Nivel láser	Clase II
Pantalla	LCD tipo VA
Apagado del láser	A los 30s. sin operación
Apagado automático	A los 2min. sin operación
Medición única	√
Medición continua	Muestra valores máximos y mínimos
Medición de área y perímetro	√
Medición de volumen	√
Medición continua del área	√
Medición pitagórica	√
Medición pitagórica secundaria (1)	√
Medición pitagórica secundaria (2)	√

Inicio de medición	Zona superior o inferior
Registros	50 grupos
Medición de ángulo	0 ° ~ 90 °
Temperatura de trabajo	0 °C ~ 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 60 °C
Batería	Litio de 3,7 V y 320 mAh
Puerto de carga	USB tipo C
Dimensión	98x30x19mm
Peso	Aprox. 54 g

7. Lista de empaque

Medidor	1 pieza
Manual de usuario	1 pieza
Cable USB tipo C	1 pieza
Muñequera	1 pieza

Nota: El manual de instalación es solo de referencia, sujeto a cambios sin previo aviso. El producto real prevalecerá.

Pro'sKit[®]

ISO 9001
CERTIFIED



Baogong Industrial Co., Ltd

INDUSTRIAS DE PROKIT CO., LTD

<http://www.prokits.com.tw>

Correo electrónico: pk@mail.prokits.com.tw

©2024Industrias de Prokit Co., LTD. Todos los derechos reservados

2024001(a)