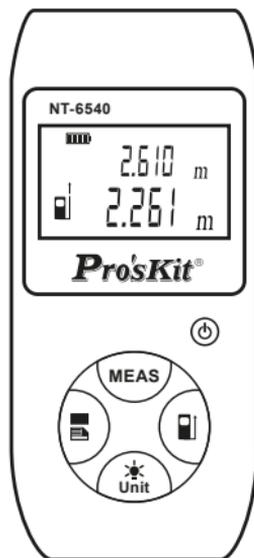


Pro'sKit®



TESNT6540

Medidor láser de distancias



Alcance 40 metros

Manual de Usuario

©2014 Copyright por ProKit's Industries Co., Ltd.

Gracias por comprar el Medidor láser de distancias (40m) de Pro'sKit TESNT6540. Lea estas instrucciones cuidadosamente antes de utilizar el producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Uso permitido
- Medir distancias
- Funciones de informática. P. ej. áreas
- Mediciones indirectas con el teorema de Pitágoras.

Uso prohibido

- Utilizar el instrumento sin leer las instrucciones
- Utilizarlo fuera de los límites establecidos
- Desactivación de sistemas de seguridad y eliminación de etiquetas de explicación y de peligro
- Apertura de equipos utilizando herramientas (destornilladores, etc.) cuando no esté específicamente permitido en determinados casos
- Realizar modificaciones o conversiones del producto
- Uso tras un mal uso
- Uso de accesorios de otros fabricantes sin el consentimiento previo de PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD.
- Comportamiento deliberado o irresponsable sobre andamios, cuando se utilicen escaleras, cuando se mida cerca de máquinas en funcionamiento, o cerca de partes de máquinas o instalaciones desprotegidas.
- Apuntar directamente al sol
- Cegar deliberadamente a terceros; incluso en la oscuridad.
- Salvaguarda inadecuada en zonas de estudio (p. ej. cuando se midan carreteras, lugares de construcción, etc.)

Clasificación láser

El TESNT6540 produce un haz de láser visible que emerge de la parte delantera del instrumento.

Productos láser de clase 2:

No mire directamente al haz de láser ni lo dirija hacia otras personas innecesariamente.

La protección ocular se consigue normalmente con respuestas de aversión, incluyendo el reflejo del parpadeo.



ADVERTENCIA:

Mirar directamente al haz de luz con ayuda óptica (p. ej. prismáticos, telescopios) puede ser peligroso.



PRECAUCIÓN:

No mire directamente al haz de luz con ayuda óptica.



PRECAUCIÓN:

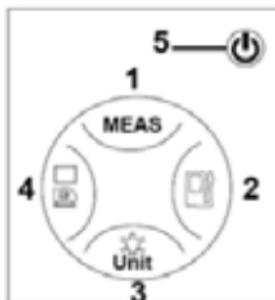
Mirar el haz de láser puede ser peligroso para los ojos.



PRECAUCIÓN:

No mire al haz de láser. Asegúrese de que el láser apunta por encima o por debajo del nivel de los ojos.

INTRODUCCIÓN



1. Medición
2. Teclado
3. Configuración de referencias
4. Cambio de unidad/luz de fondo de la LCD
5. Área/Pitágoras/Recuperación de datos históricos
6. Encendido/Apagado/Borrar

Datos técnicos

Número del aparato	TESNT6540
Rango	0.1 ~ 40m
Precisión	± 2mm
Unidad	m/in/ft/ft+in
Medición continua	SÍ
Cálculo de áreas	SÍ
Pantalla	Pantalla de 2 líneas
Luz de fondo de pantalla	SÍ
Datos históricos	10 datos
Indicador de pitido	SÍ
Protección contra polvo/protección anti salpicaduras	IP54
Tipo de batería	2 pzas. de tipo AAA (1.5V)
Vida de la batería	Hasta 5000 veces (sólo como referencia)
Clase de láser	Clase II
Tipo de láser	650nm, <1mW
Temperatura de uso	0°C ~ +40°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C ~ +60°C
Apagado automático del láser	Tras 20 segundos
Apagado automático del aparato	Tras 80 segundos
Dimensiones	100x43x28mm
Peso	60g (sin batería)

Nota

- [1] Aplica un 100% de reflectividad en el objetivo (pared pintada en blanco) con baja iluminación de fondo a 20°C
- [2] Aplica de un 10 a un 500% de reflectividad en el objetivo con alta iluminación de fondo, entre -10°C hasta +50°C.
- [3] Se aplican tolerancias desde 0.1m hasta 10m con un nivel de confianza del 95%. La tolerancia puede disminuir un 0.15mm/m entre 10m y 30m y un 0.2mm/m para distancias superiores a 30m.
- [4] Durante el día o si el objetivo tiene malas propiedades de reflejo.
- [5] En condiciones favorables, (objetivos con buenas propiedades de superficie y buena temperatura ambiente) hasta 40m.
- [6] En condiciones desfavorables, como con luz solar intensa, objetivos con malas propiedades de reflejo (superficies negras) o altas variaciones de temperatura, la desviación sobre distancias superiores a 10m aumentarán.
- [7] Si el instrumento no se utiliza durante mucho tiempo, quite la batería para evitar fugas.

Operaciones y configuración

Encendido y apagado

Presione de forma prolongada el botón  para encender el dispositivo y el láser.

Presione de forma prolongada el botón  para apagar el dispositivo cuando esté encendido.

Borrar

Presione el botón  una vez para cancelar la última acción o limpiar los datos históricos, mientras se realizan mediciones.

Medir

Presione  para activar el láser. Vuelva a presionarlo para activar la medición de distancias. El valor medido se mostrará inmediatamente.

Áreas

Presione  dos veces, el símbolo  aparecerá en la pantalla. Presione  para tomar la primera medida de longitud (p. ej. longitud). Vuelva a presionar  para tomar la segunda medida de longitud (p. e. anchura).

Medición indirecta – Pitagórica

Presione  una vez, aparecerá el símbolo  en la pantalla. Después tome la primera y la segunda medida, el resultado se mostrará en la línea de resumen.

Almacenamiento de históricos

Presione de forma larga  para mostrar los 10 registros guardados en orden inverso. Presione  y  para navegar por los registros. Presione el botón  para salir.

Pro'sKit®

寶工實業股份有限公司
PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD.

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

E-mail : pk@mail.prokits.com.tw

