

# Pro'sKit®



## TESNT6351 Detector automático 3 en 1

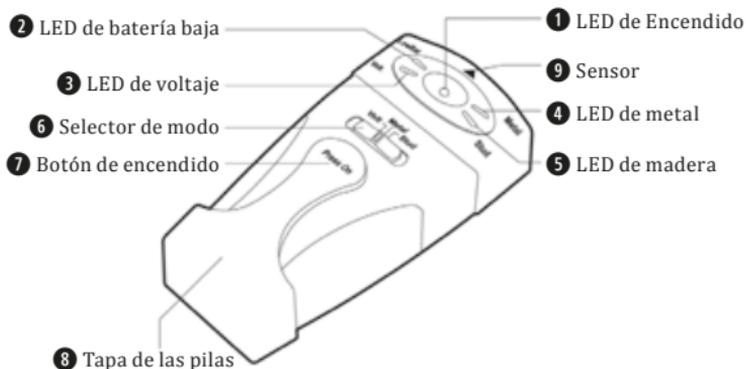


**Manual de Usuario**

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

# Lista de partes

Por favor, lea cuidadosamente este manual de instrucciones antes de utilizar el aparato y guárdelo para futuras consultas.



1 LED de Encendido (Se ilumina cuando el aparato se enciende)

2 LED de batería baja (Se ilumina cuando las pilas están bajas)

3 LED de voltaje (Se ilumina cuando el aparato detecta el cable)

4 LED de metal (Se ilumina cuando el aparato detecta metal)

5 LED de madera (Se ilumina cuando el aparato detecta madera)

6 Selector de modo

7 Botón de encendido (Enciende el aparato al presionar el botón)

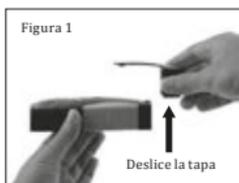
8 Tapa de las pilas

9 Sensor

## Preparación del detector para su uso

- Deslice la tapa de la pila que se encuentra en la parte inferior del aparato como muestra la figura 1 e introduzca una nueva pila alcalina tipo V23 de 12V/45mAh haciendo coincidir los polos positivo (+) y negativo (-) de la pila con el dibujo.
- Vuelva a colocar la tapa de la pila, deslizándola hasta el final.
- Mantenga su mano libre retirada del aparato y de la superficie sobre la que se va a realizar la detección al menos 15cm mientras se estén realizando las pruebas.

NOTA: Asegúrese de utilizar una pila del tipo V23, A23, MN21/23 de 12V disponible en la mayoría de tiendas de electrónica con este detector.

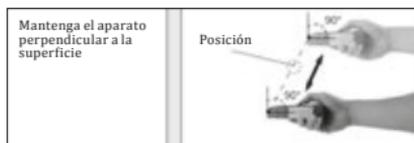


# Utilización del aparato

- El aparato no detectará elementos blindados o aislados de alguna manera o que se encuentren a más de 3cm bajo la superficie.
- Dado que el aparato es sensible en la detección, usted debe repetir el proceso para confirmar la posición del cable, el metal o la madera.
- Para obtener mejores resultados coloque el aparato perpendicularmente a la superficie cuando intente detectar metal o voltaje y apoye su base sobre la superficie cuando quiera detectar madera.

## Detección de voltaje CA (50Hz 230V ó 60Hz 110V)

- Mueva el selector de modo a la posición de voltaje "Volt".
- Mantenga presionado el botón de encendido para encender el aparato.
- El indicador LED de voltaje "Volt" se mantendrá iluminado si existe voltaje CA alrededor del aparato, si no es así este se apagará.
- Para ubicar un conductor con voltaje CA, desplace el detector sobre la superficie orientado perpendicularmente a la misma, cuando se encuentre cerca de voltaje CA, el indicador LED "Volt" se iluminará y sonará un pitido. Haga una señal sobre la superficie. Continúe moviendo el aparato en la misma dirección hasta que tanto el indicador LED como el pitido se apaguen y haga otra señal. El cable se encuentra en el punto medio entre las dos señales.



## Detección de metal

- Mueva el selector de modo a la posición de metal "Metal".
- Mantenga el aparato alejado de objetos metálicos, entonces presione el botón de encendido para encender el aparato.
- Cuando el detector se aproxime a un metal, el indicador LED indicado como "Metal" se iluminará y sonará un pitido.
- Para ubicar un objeto metálico, desplace el detector sobre la superficie orientado perpendicularmente a la misma, cuando se encuentre cerca del metal, el indicador LED "Metal" se iluminará y sonará un pitido. Haga una señal sobre la superficie. Continúe moviendo el aparato en la misma dirección hasta que tanto el indicador LED como el pitido se apaguen y haga otra señal. El objeto metálico se encuentra en el punto medio entre las dos señales.

## Detección de madera

- Mueva el selector de modo a la posición de madera "Stud".
- Posicione el aparato en paralelo sobre la superficie.
- Para ubicar un objeto de madera, desplace el detector sobre la superficie orientado paralelamente a la misma, cuando se encuentre cerca de la maedra, el indicador LED "Stud" se iluminará y sonará el un pitido. Haga una señal sobre la superficie. Continúe moviendo el aparato en la misma dirección hasta que tanto el indicador LED como el pitido se apaguen y haga otra señal. El objeto metálico se encuentra en el punto medio entre las dos señales.
- Nota: mantenga siempre el detector en posición paralela a la superficie para obtener una mayod sensibilidad de detección.

## Consejos

- La detección de madera puede realizarse sobre paredes empapeladas pero se perderá sensibilidad dependiendo del grosor del papel utilizado. Algunos papeles utilizan aluminio, en estos casos se obtendrán lecturas erroneas, por favor compruebe la composición del papel para asegurar lecturas correctas.
- Es recomendable realizar varias lecturas a lo largo de una posible viga o listón de madera, ya que un clavo podría interferir en la lectura y por tanto en la posición del objeto bajo la superficie.
- Es recomendable relizar varias lecturas a lo largo de un posible cable eléctrico, ya que pueden existir cables cruzados o paralelos bajo la superficie.
- Cuando la pila se encuentre por debajo de los 7V, el indicador luminoso LED de batería baja "LowBat" se encenderá, reemplace la pila con otra del mismo tipo tan pronto como le sea posible.

### Protección medioambiental

No tire este dispositivo a la basura, por favor llévelo a un centro de reciclaje adecuado. Contacte con su autoridad local para más información.

# 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](mailto:pk@mail.prokits.com.tw)