

DETECTOR DE TUBERIAS Y CABLES ELÉCTRICOS KC-098-Y

Introducción:

El detector de tuberías y cables eléctricos pueden detectar vigas, tuberías, cables eléctricos o metales detrás de las paredes a través de señales eléctricas.

El dispositivo puede ser calibrado automáticamente con la inducción sensible después de encenderlo. Seleccione el modo para vigas, cables eléctricos o detección de metales a través del botón. Una vez que los bordes de las vigas, cables eléctricos o metales son detectados, el scanner enviará un indicador sonoro y puede marcar fácilmente la posición central del objeto con un lápiz en la superficie a través del indicador de posición superior del dispositivo.

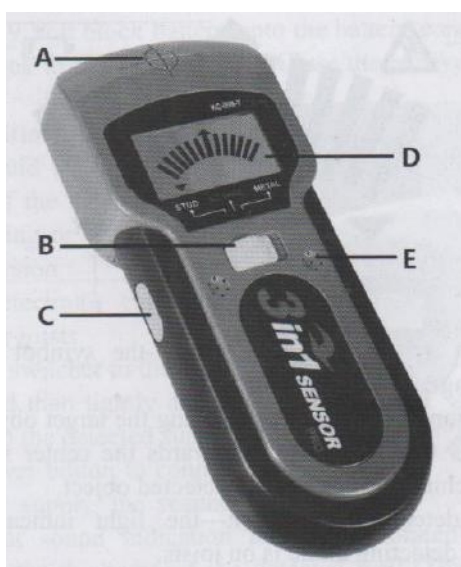
El KC-098-Y tiene la función alarma para cables eléctricos con corriente. Cuando detecta un cable con corriente, el dispositivo advierte con un símbolo en la parte superior izquierda de la pantalla y se iluminará y no afectará a la detección de vigas o metales.



Instrucciones de seguridad de la batería

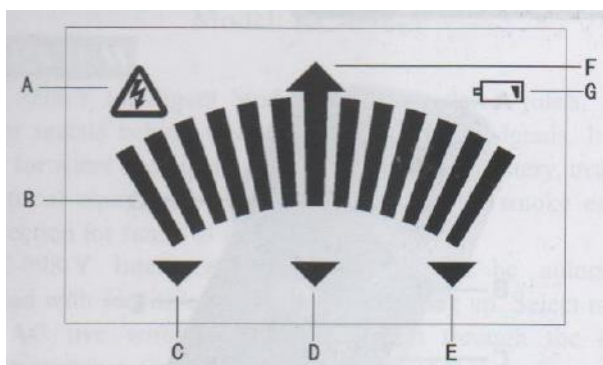
- Por favor retire las baterías cuando limpie este producto.
- Retire las baterías antes de guardar el dispositivo por un largo periodo de tiempo.
- Por favor, coloque las baterías correctamente como las instrucciones del polo negativo y positivo indica.
- Por favor deseche las baterías correctamente. Las altas temperaturas pueden causar explosiones.
- Coloque cinta aislante alrededor de la batería para evitar contactos con otros objetos.

Detalles del producto



- A- Indicador de posición
- B- Conmutador
- C- Botón de encendido
- D- Pantalla LCD
- E- Altavoz

Ilustración de la pantalla de visualización

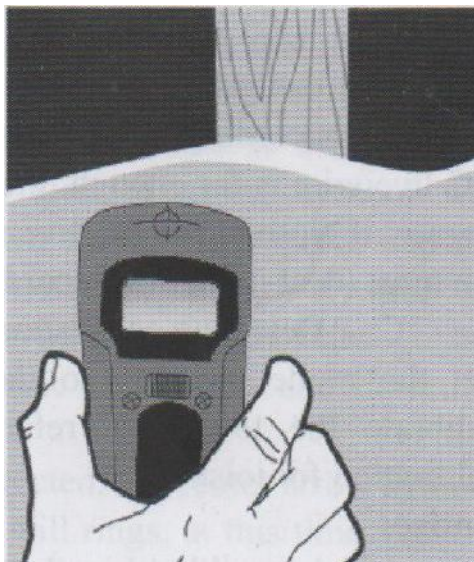


- A- Símbolo de peligro para cables eléctricos con corriente. El símbolo aparece cuando se detecta cables eléctricos donde circulan corriente.
- B- Símbolo indicador para acercarse al objeto. Los dos símbolos se iluminarán a su vez hacia el símbolo del centro cuando se acerque al objeto detectado.
- C- Indicador de detector de vigas. Indica que el modo actual es detección de vigas.
- D- Indicador de detector de cables eléctricos. Indica que el modo actual es detección de cables eléctricos.
- E- Indicador de detector de objetos metálicos. Indica que el modo actual es detección de objetos metálicos.
- F- Símbolo de flecha central. La luz se enciende cuando detecta el objeto.
- G- Indicador de batería baja. La luz se enciende cuando la batería es baja. Por favor sustitúyala con una nueva batería.

Instrucciones de funcionamiento

- Batería

Abra el compartimento de la batería en la parte trasera del dispositivo y conecte una batería de 9V en el conector y ponga la batería de vuelta al compartimento. Cierre la tapa trasera.



- Calibración

El dispositivo debería ser calibrado en la superficie de un objeto detectado antes de detectar otro objeto.

- Calibración para vigas

Establezca el modo de detección de vigas y acerque el dispositivo hacia la superficie detectada. Pulse el botón de encendido y el scanner enviará un indicador sonoro indicando que se está calibrando. La calibración acaba cuando el sonido se detiene.

Consejos:

DETECTOR DE TUBERIAS Y CABLES ELÉCTRICOS KC-098-Y

Página - 3

1. Cuando calibre, el scanner no se puede colocar directamente en los materiales con alta densidad (materiales, vigas, etc.), húmedos o recién pintados.
2. Cuando se aproxima o detecta un cable eléctrico que circula corriente durante la calibración, el símbolo de peligro se mostrará después de la calibración.

- Calibración para cables eléctricos

Establezca el modo de detección de cables eléctricos y calibre el dispositivo siguiendo el método anterior.

Consejos: Cuando calibre el dispositivo, automáticamente se establecerá un grado de inducción acorde a la distancia al cable eléctrico. Si la distancia al cable es lejana, el grado de inducción se establecerá al más alto y si la distancia al cable es más cercana el grado de inducción se establecerá a la ideal acorde a la distancia.

- Calibración para objetos metálicos

Establezca el modo de detección de objetos metálicos y calibre el dispositivo siguiendo el método anterior.

Consejos:

1. Cuando calibre el dispositivo, automáticamente se establecerá un grado de inducción acorde a la distancia al objeto metálico. Si el objeto metálico no existe, el dispositivo se ajustará al grado más alto. Si el objeto metálico existe, el dispositivo se ajustará al grado óptimo acorde al tamaño y tipo de material.
2. Cuando se aproxima o detecta un cable eléctrico que circula corriente durante la calibración, el símbolo de peligro se mostrará después de la calibración.

- Funcionamiento

- Detección de vigas a través de muros

De acuerdo con los requisitos de calibración para la detección de las viguetas, calibrar la herramienta para el grado de inducción ideal según los siguientes pasos:

1. Mueve el dispositivo por la superficie del objeto en línea recta horizontalmente y despacio sujetándolo firmemente.
2. Cuando el dispositivo se mueva horizontalmente y esté cerca del objeto detectado, el símbolo de la flecha se iluminará y deberá reducir la velocidad de movimiento.
3. Si el filo de la viga se detecta, el centro de la flecha se iluminará y sonará al mismo tiempo. Marque con un lápiz la posición del objeto. Retire el dispositivo lentamente de esta marca hacia uno de los dos lados hasta que el sonido pare.
4. Repita los procesos anteriores desde el lado opuesto hacia la marca realizada anteriormente para detectar el otro filo del objeto. Repita el proceso varias veces para obtener resultados más precisos.

- Detección de cables eléctricos a través de muros

Utilice el dispositivo para encontrar los fillos de los cables eléctricos y márkuelos siguiendo el método anterior.

- Detección de objetos metálicos

Utilice el dispositivo para encontrar los fillos de los objetos metálicos y márkuelos siguiendo el método anterior.

Consejos

- Compruebe la batería antes de utilizar el dispositivo. Cuando tiene la batería baja, el símbolo parpadeará continuamente en la pantalla. Sustituya la batería de acuerdo con las instrucciones.
- Con el fin de asegurarse que el scanner está en el mejor estado durante la detección, sujete el mango del dispositivo y mantenga la otra mano alejada durante la detección.
- El dispositivo puede detectar de forma precisa el centro del objeto, pero el ancho solamente puede ser detectado en un rango.
- No use el dispositivo cerca de corriente eléctrica o una interferencia de alta frecuencia.
- Por favor no use el scanner con altas temperaturas o sitios húmedos.
- Cuando corte o perfore en la pared, techo o suelo, por favor tenga cuidado de los cables y tubos que pueda haber en la parte posterior.
- Los cables eléctricos donde no circulen electricidad no pueden ser detectados.
- Cuando el espesor del muro es superior a 19mm o las vigas están demasiado cerca una de la otra no se puede detectar correctamente de forma precisa.
- No se puede realizar detección de elementos si la pared es metálica.



PRECAUCIONES

- No deje caer el producto o lo use a la fuerza.
- No desarme el producto para evitar averías.
- No coloque el producto con gas corrosivo.
 - Mantenga limpio el dispositivo.
- No sumerja el producto en agua, ya que resultará dañado.
- Por favor saque la batería si no va a utilizarlo por un tiempo.

Especificaciones técnicas

Nombre del producto	Detector de tuberías y cables eléctricos
Modelo	KC-363
Objetos detectables	Vigas, cables eléctricos y metales
Capacidad de detección de las vigas	Espesor del muro de 19mm
Capacidad de detección de los cables eléctricos	50mm de profundidad
Capacidad de detección de los metales	38mm de profundidad
Fuente de alimentación	Una batería de 9V
Intensidad de trabajo	<40mA
Temperatura de trabajo	+5°C~+40°C
Humedad de trabajo	30%~70%
Condiciones de almacenamiento	-20°C~60°C <85% HR
Tamaño	180mm x 75mm x 30mm
Peso	170g (batería no incluida)

Garantía

Se garantiza que el producto está libre de defectos en material, mano de obra por el periodo de un año desde la fecha de compra.

Aviso: La garantía no se aplica en las siguientes condiciones:

- El desmontaje no autorizado puede invalidar la garantía.
- No somos responsable de cualquier daño resultado de la abrasión, agua, caídas o desmontaje.

Consejos: Muchas partes del producto pueden ser recicladas, por favor dirígete a tu regulador local para reciclar en lugar de lanzarlo a la basura.