

LOCALIZADOR DE CABLES ELC-50



El **ELC-50**, es un localizador profesional de cables de propósito general. Es ideal para trazar cables en paredes y bajo tierra y para ubicar fusibles y cortacircuitos en sus circuitos.

El **ELC-50**, también puede detectar interrupciones y cortocircuitos en cables y sistemas eléctricos de calefacción de piso. También se puede usar para rastrear agua de metal y tuberías de calefacción.

La unidad se suministra como un kit completo que comprende un transmisor y un receptor en un maletín de transporte rígido. El transmisor y el receptor poseen luz led incorporada para trabajar en lugares poco iluminados, facilitando al usuario su labor.

CARACTERISTISTICAS GENERALES

- Puede ser utilizado en cables sin voltaje o voltaje
- El juego incluye transmisor y receptor
- Set permite localizar fusibles, cortocircuitos e interrupciones del cable, buscando instalaciones metálicas en la pared y en el suelo, ...
- Señal transmisora codificada digital
- Detección de señal; Modo automático o modo manual (9 niveles de elección)
- Receptor con pantalla LCD y pantalla de nivel de señal recibida, código del transmisor transmitido y voltaje externo
- Transmisor con la opción de configurar los tríos de la señal transmitida
- La elección del código de señal en el transmisor.
- Medición de la tensión de CA / CC en el receptor de 12 a 300 V.
- Luz incorporada en el transmisor y el receptor para zonas oscuras.
- Apagado automático del instrumento

NOTA DE SEGURIDAD

- El modelo ha sido diseñado y fabricado con requerimientos del estándar **EN 61010-1 CAT III 300V EN 61326-1**, la cual hace referencia a la seguridad de aparatos de medición electrónica y la especificación de seguridad internacional, IEC 1010-2-032.
- Equipo para uso en interiores.
- Estándar de seguridad de doble aislamiento AC 600 V CAT III.

ESPECIFICACIONES LOCALIZADOR DE CABLES

ELC-50

CARACTERISTICAS DEL TRANSMISOR

- El transmisor es una gran herramienta para localizar e identificar cables y conductores individuales.
- Diseñado para localizar cables no energizados y cables con alimentación.
- Medición de voltaje para cables:
- ACV 12V ~ 300V
- DCV 12V ~ 300V
- Transmisión de señal
- Selección de nivel de potencia de transmisión (incluye 1, 2, 3)
- Selección de código de señal de transmisión (incluye F, E, H, d, L, C, O, A)
- Función linterna e iluminación en LCD.
- Modo silencioso
- Barra análoga de nivel en la pantalla LCD (Indicación del nivel de potencia de transmisión).
- Onda de transmisión en pantalla LCD.
- Apagado automático.

CARACTERISTICAS DEL RECEPTOR

- El receptor está diseñado para identificar y rastrear cables o alambres.
- Diseñado para localizar cables no energizados y cables con alimentación.
- Detección de señal (incluye nivel, código, valor)
- Modo automático
- Modo manual (9 niveles para seleccionar).
- Modo UAC (detección de línea de alimentación de AC)
- Función linterna e iluminación en LCD.
- Modo silencioso (Inhabilitar el pitido del botón y el tono de frecuencia)
- Símbolo de peligro para indicar el voltaje AC en la línea.
- Barra análoga de nivel en la pantalla LCD para el valor de la señal y el valor de potencia del UAC.
- Función de apagado automático.

ESPECIFICACIONES LOCALIZADOR DE CABLES ELC-50



TRANSMISOR

<i>Frecuencia de la señal de salida</i>	125kHz
<i>Rango de medición de voltaje</i>	12~300V AC / DC
<i>Exactitud</i>	$\pm(2\%rdg+2dgt)$
<i>Display</i>	LCD con barra analógica grafica
<i>Fuente de Alimentación</i>	1.5Vdc Batería (AAA) X 6
<i>Fusible</i>	690V/0.5A (6.3 x 32mm)
<i>Temperatura de operación</i>	0°C~40°C
<i>Humedad de operación</i>	80% R.H. Max
<i>Temperatura de Almacenamiento</i>	-10°C~50°C
<i>Humedad de Almacenamiento</i>	80% R.H. Max
<i>Dimensiones</i>	188(L)×90(W)×47(D)mm
<i>Peso (incluida Baterías)</i>	Approx. 389g

RECEPTOR

<i>Profundidad de detección</i>	<i><50cm</i>
<i>Display</i>	<i>LCD con barra analógica grafica</i>
<i>Fuente de Alimentación</i>	<i>1.5Vdc Batería (AAA) X 6</i>
<i>Temperatura de operación</i>	<i>0°C~40°C</i>
<i>Humedad de operación</i>	<i>80% R.H. Max</i>
<i>Temperatura de Almacenamiento</i>	<i>-10°C~50°C</i>
<i>Humedad de Almacenamiento</i>	<i>80% R.H. Max</i>
<i>Dimensiones</i>	<i>247(L)×78(W)×45(D)mm</i>
<i>Peso (incluida Baterías)</i>	<i>Approx. 324g</i>

Gracias por usar el producto de nuestra compañía; este producto tiene un período de garantía de un año a partir de la fecha de compra.

Este producto ha pasado la estricta prueba de calidad de Fabrica.

Nuestra empresa se esforzará por realizar un servicio postventa de acuerdo con las instrucciones de la Garantía.

En caso de que ocurra algún problema durante el período de garantía, el departamento de servicio de nuestra empresa lo reparará o reemplazará sin cargo.

El servicio gratuito estipulado por el periodo de garantía, no se aplica a los siguientes casos:

- Problemas y daños debido al uso o uso incorrectos en entornos que no están estipulados para este producto, incluida la sobrecarga.***
- Problemas y daños debidos a un desmontaje o reacondicionamiento no autorizado y uso indebido.***
- Problemas y daños debido a razones de usuario.***
- Problemas y daños debido a desastres naturales.***