

Detector de cables para 1 y 2 hilos / Linterna en ambos aparatos / Pantalla del receptor retroiluminada / Para comprobar circuitos eléctricos y líneas / Localización exacta de cortocircuitos

El detector de cables PCE-CL 20 permite la localización de líneas bajo tensión y sin tensión. El detector de cables detecta además de cables eléctricos, también líneas de gas y agua situadas en paredes en bajo tierra. Esto permite localizar con el detector de cables cortocircuitos y fusibles. Es por ello que se aconseja usar un detector de cables para analizar la pared antes de hacer un agujero. El detector de cables se compone de dos equipos. Por un lado dispone de un receptor, y por otro lado dispone del transmisor.

Podrá trabajar con el detector de cables incluso en lugares de poca luminosidad, pues ambos equipos integran una linterna LED para iluminar la zona. Además de la linterna, el receptor permite activar la iluminación de fondo de la pantalla.



- Linterna en ambos equipos
- Pantalla del receptor retroiluminada
- Señal acústica para avisar de detección
- Detección sencilla de cortocircuitos
- Ajuste manual de la sensibilidad

- Envío incluye toma a tierra

Especificaciones técnicas del transmisor

| | |
|--|--|
| Señal de salida | 125 kHz |
| Rango de identificación de tensión externa | DC 12 ... 400 V $\pm 2,5$ %; AC 12 ... 400 V (50 ... 60 Hz) $\pm 2,5$ % |
| Pantalla | LCD |
| Tensión máxima | 400 V AC/DC |
| Categoría de sobretensión | CAT III 300 V |
| Grado de suciedad | 2 |
| Alimentación | 1 x pila de 9 V |
| Consumo (tensión mínima) | Aprox. 31 mA |
| Consumo (tensión máxima) | Aprox. 115 mA |
| Fusibles | F 0,5 A 500 V, 6,3 x 32 mm |
| Condiciones ambientales: operativo | 0 ... +40 °C, <80 % H.r. |
| Condiciones ambientales: almacenamiento | -20 ... +60 °C, <80 % H.r. |
| Dimensiones | 190 x 89 x 42,5 mm |
| Peso | Aprox. 420 g (pila incluida) |

Especificaciones técnicas del receptor

| | |
|---|---|
| Profundidad de detección | Según el tipo de material y el tipo de aplicación |
| Aplicación de 1 sólo hilo | Aprox. 0 ... 2 m |
| Aplicación de 2 hilos | Aprox. 0 ... 0,5 m |
| Bucle sencillo | Hasta 2,5 m |
| Detección de tensión de rejilla | Aprox. 0 ... 0,4 m |
| Pantalla | LCD |
| Alimentación | 6 x pilas 1,5 V AAA |
| Consumo (tensión mínima) | Aprox. 32 mA |
| Consumo (tensión máxima) | Aprox. 89 mA |
| Condiciones ambientales: operativo | 0 ... +40 °C, <80 % H.r. |
| Condiciones ambientales: almacenamiento | -20 ... +60 °C, <80 % H.r. |
| Dimensiones | 241,5 x 78 x 38,5 mm |

Peso

Aprox. 350 g (pilas incluidas)

Contenido de envío

- 1 x Detector de cables PCE-CL 20 (1 x transmisor y 1 x receptor)
- 2 x Pinzas de cocodrilo
- 2 x Pinzas de medición
- 2 x Cables de medición
- 1 x Toma a tierra
- 1 x Correa
- 1 x Bolsa de transporte
- 1 x Pila de 9 V
- 6 x Pilas de 1,5 V AAA
- 1 x Instrucciones de uso