

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