



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Localizzatore cavi PCE-CL 20

localizzatore di cavi per 1 e 2 fili / funzione torcia nei due dispositivi / display del ricevitore retroilluminato / per il controllo di circuiti, terminali e cavi / localizzazione precisa dei cortocircuiti

Il localizzatore di cavi PCE-CL 20 ha la funzione di localizzare cavi alimentati e non. Il localizzatore di cavi, oltre alla presenza dei cavi elettrici, è in grado di rilevare anche tubi metallici idrici e termici nelle pareti e sotto il pavimento. Il localizzatore PCE-CL 20 è in grado di rilevare cortocircuiti e fusibili. L'uso del localizzatore di cavi è consigliato per fare un controllo delle pareti prima di effettuare una perforazione. Il localizzatore di cavi è composto da due unità: un ricevitore e un trasmettitore.

Il localizzatore di cavi è un dispositivo che si può utilizzare anche nei luoghi scarsamente illuminati, poiché entrambe le unità sono dotate di una torcia a LED per illuminare la zona di lavoro. Oltre alla funzione torcia, il ricevitore consente di attivare la funzione di retroilluminazione del display.

- Funzione torcia per entrambi i dispositivi
- Display retroilluminato del ricevitore
- Segnale acustico per una chiara identificazione del segnale
- Semplice localizzazione dei cortocircuiti
- Regolazione manuale della sensibilità del segnale
- La fornitura include la presa a terra

Specifiche tecniche del localizzatore di cavi (trasmettitore)

Segnale in uscita	125 kHz
Range di identificazione della tensione esterna	DC 12 ... 400 V $\pm 2,5$ %; AC 12 ... 400 V (50 ... 60 Hz) $\pm 2,5$ %
Display	LCD
Tensione	Max. 400 V AC/DC
Categoria di sovratensione	CAT III 300 V
Grado di sporcizia	2
Alimentazione	1 x pila da 9 V
Consumo (tensione minima)	ca. 31 mA
Consumo (tensione massima)	ca. 115 mA
Fusibili	F 0,5 A 500 V, 6,3 x 32 mm
Condizioni operative	0 ... +40 °C, <80 % H.r.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +60 °C, <80 % H.r.
Dimensioni	190 x 89 x 42,5 mm
Peso	ca. 420 g (pila inclusa)

Specifiche tecniche del localizzatore di cavi (ricevitore)

Profondità di rilevamento	A seconda del tipo di materiale e del tipo di applicazione
Applicazione a 1 solo filo	ca. 0 ... 2 m
Applicazione a 2 fili	ca. 0 ... 0,5 m
Ciclo singolo	Fino a 2,5 m
Rilevamento della tensione principale	ca. 0 ... 0,4 m
Display	LCD
Alimentazione	6 x pile 1,5 V AAA
Consumo (tensione minima)	ca. 32 mA
Consumo (tensione massima)	ca. 89 mA
Condizioni operative	0 ... +40 °C, <80 % H.r.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +60 °C, <80 % H.r.
Dimensioni	241,5 x 78 x 38,5 mm
Peso	ca. 350 g (pile incluse)

Contenuto della spedizione del localizzatore di cavi PCE-CL 20

- 1 x Localizzatore di cavi PCE-CL 20 (1 x trasmettitore e 1 x ricevitore),
- 2 x Pinze a coccodrillo,
- 2 x Puntali,
- 2 x Cavi di misura,
- 1 x Messa a terra,
- 1 x Cinghia,
- 1 x Borsa da trasporto,
- 1 x Pila da 9 V,
- 6 x Pile da 1,5 V AAA,
- 1 x Istruzioni per l'uso