

## PCE-CL 10 kábelkereső



A PCE-CL 10 kábelkereső készülékkel feszültségmentes és feszültségvezető vezetékeket helyét határozhatja meg (áramkörökben 400 Voltig). A kábelkereső képes kábelek, vezetékek, áramkörök, rövidzárlatok helyének meghatározására, csövek nyomon követése, és koax kábeleket letapogatni. Ezáltal nem szükséges az áramellátást megszakítani, vagy érzékeny elektronikai berendezéseket kikapcsolni. A helymeghatározás földben, falakban, és betonban is lehetséges. A kábelkereső rendszer egy jelgenerátorból, és egy vevőkészülékből áll. A jelgenerátor egy magas frekvenciájú elektromágneses jelzést szór a vizsgálandó vezetékbe, amit a vevő a vezeték hosszában átalakít akusztikai és optikai jelzéssé. A jelzés erőssége egy mérték a vezeték helyének meghatározásához. A jelgenerátoron állíthatja be a jelzés erősségét, és hogy melyik csatornán érkezzon a jel a vevőhöz. Ez a vevő kijelzőjén is megjelenik; akár több jelgenerátort is használhat egyidejűleg, anélkül, hogy ezek befolyásolnák egymást.

### Tulajdonságok:

- vezetékek helyének meghatározása mennyezetben, falban, padlóban
- vezeték-megszakítás, kapcsoló, biztosíték helyének meghatározása
- rövidzárlat keresése
- földelések rövidzárának meghatározása
- vízcsövek és fűtési csövek nyomon követése
- elveszett vezetékek szortírozása



#### Technikai adatok:

- Általános használati hőmérséklet / páratartalom: 0 - 40 °C / max. 80 %
- Általános tárolási hőmérséklet / páratartalom: -20 - 60 °C / max. 80 %

#### Vevő:

- Automatikus kikapcsolás: 5 perc után
- Teljesítményfelvétel: max. 40 mA
- Kijelző: LCD-kijelző oszlopdiagrammal
- Áramellátás: 9 V blokkelem • Méret: 192 x 61 x 37 mm
- Súly: kb. 180 g

#### Jelgenerátor:

- Maximum feszültség: 400 V AC (0 - 60 Hz) / 400 V DC
- Küldési frekvencia: 125 kHz
- Kijelző: LCD-kijelző
- Automatikus kikapcsolás: kb. 1 óra után
- Teljesítményfelvétel: max. 18 mA
- Áramellátás: 9 V blokkelem
- Biztosíték: Flink, 0,5 A / 500 V, 6,3 x 32 mm
- Túlfeszültség kategória: CAT III, 300 V
- Méret: 130 x 69 x 32 mm
- Súly 130 g

Kiszállítási csomag: 1 db PCE-CL 10 kábelkereső: 1 db táska, 1 db jelgenerátor, 1 db vevő, 2 db elem, 2 db mérési vezeték, 2 db krokodilcsipesz, 2 db mérőtű, használati utasítás