

PCE-CL 20

Kaapeleiden sekä metallisten putkien paikannuslaite

PCE-CL 20 on kaapelin tai putken paikannin, jota käytetään sekä jännitteettömien että jännitteisten sähköjohtojen havaitsemiseen. Vastaanottimen näytössä näkyy mitattu arvo, mikä näytetään myös pylväsdiagrammimuodossa tai äänimerkkinä ja sen voimakkuus vaihtelee kaapelin etäisyyden mukaan.

Tätä kaapelintunnistinta voidaan käyttää myös metallisten kaasu- tai vesiputkien paikantamiseen, oikosulkujen tunnistamiseen ja seinien sisällä tai lattian alla olevien linjojen seuraamiseen.

PCE-CL 20 paikannin koostuu kahdesta erillisestä yksiköstä: lähettimestä ja vastaanottimesta. Molemmat yksiköt on varustettu kirkkailla LED-valoilla käytettäväksi pimeässä ja hämärästi valaistuisissa tiloissa.

Lisäksi vastaanottimessa on taustavalaistu LCD-näyttö.



- » Lähtösignaali: 125 kHz
- » Yhteensopiva yksi- tai kaksinapaisten piirien kanssa
- » Automaattinen, manuaalinen ja UAC-mittaustila (verkkojännitteen tunnistus)
- » Paikantaa piilotetut kaapelit, johdot tai putket
- » Auttaa tunnistamaan oikosulkuja ja sulakkeita

Tekniset tiedot lähetin:

Ulostulosignaali	125 kHz
Ulkoinen jännitealue	DC 12 ... 400 V \pm 2,5% ; AC 12 ... 400 V (50 ... 60 Hz) \pm 2,5%
Näyttö	LCD
Maksimijännite	Max. 400 V AC / DC
Sähköturvallisuus	CAT III 300 V
Saasteluokka	2
Virtalähde	9 V paristo
Virrankulutus (minimijännite)	noin 31 mA
Virrankulutus (maksimijännite)	noin 115 mA
Sulake	F 0,5 A 500 V, 6,3 mm x 32 mm
Käyttöolosuhteet	0... +40 °C, kosteus <80%
Varastointiolosuhteet	-20... +60 °C, kosteus <80%
Mitat	190 mm x 89 mm x 42,5 mm
Paino	420 g paristolla

Tekniset tiedot vastaanotin:

Tunnistussyvyys	Riippuu materiaalista ja sovelluksesta 1-johdinsovellus noin. 0... 2 m 2-johdinsovellus noin. 0... 0,5 m Silmukkatoiminto jopa 2,5 m
Verkkojännitteen tunnistus	noin 0... 0,4 m

Jatkuu.....

Näyttö
 Virtalähde
 Virrankulutus (minimijännite)
 Virrankulutus (suurin jännite)
 Käyttöolosuhteet
 Varastointiolosuhteet
 Mitat
 Paino

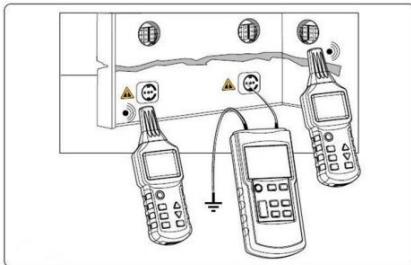
LCD
 6 x 1,5 V AAA paristoa
 noin 32 mA
 noin 89 mA
 0... +40 °C, <80% RH
 -20... +60 °C, <80% RH
 241,5 x 78 x 38,5 mm
 noin 350 g paristolla

Toimitukseen sisältyy:

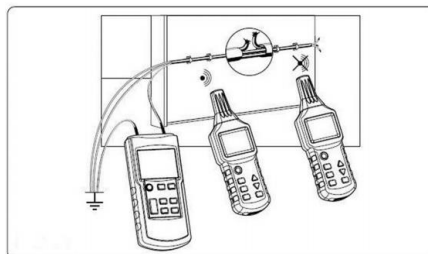
- 1 x PCE-CL 20 -putken paikannin (1 x lähetin ja 1 x vastaanotin)
- 2 x alligaattoripidikkeitä
- 2 x mittauskärjet
- 2 x testijohdot
- 1 x maadoitustanko
- 1 x säilytyslaukku
- 1 x 9 V akku
- 6 x 1,5 V AAA -paristot
- 1 x käyttöohje

Esimerkkejä käyttökohteista

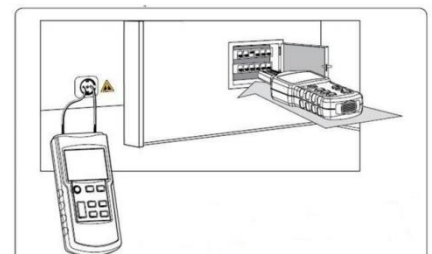
Johtojen sekä pistorasioiden
 seuraaminen ja paikannus



Seinässä sijaitsevan
 katkoksen paikannus



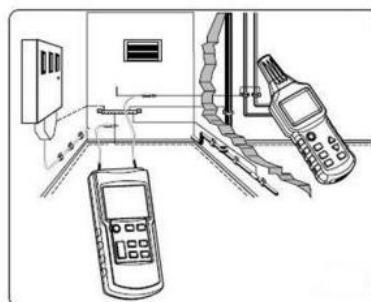
Sulakkeiden tunnistus



Lattialämmityskaapelissa
 sijaitsevan vian havaitseminen



Vesiputkien löytäminen



Lämpöputkien
 löytäminen

Vesiputkien löytäminen

Lämpöputkien löytäminen

