

Kabeldetector PCE-CL 20

Kabeldetector voor unipolaire of bipolaire toepassingen / lampfunctie op beide apparaten / achtergrondverlichting op display van de ontvanger / voor het testen van circuits en leidingen / voor de exacte lokalisatie van kortsluiting

Met de kabeldetector PCE-CL 20 kunt u leidingen in circuits met spanningen tot 400 V en leidingen zonder spanning opsporen. De kabeldetector detecteert naast elektrische kabels ook gas- of waterleidingen, die zich in de wand of in de grond bevinden. Het is dus mogelijk met de kabeldetector kortsluitingen en zekeringen te herkennen. Dit is de reden waarom de kabeldetector zich goed leent om alvorens het boren de desbetreffende wand te onderzoeken, zodat leidingen niet worden geraakt. De kabeldetector bestaat uit twee afzonderlijke eenheden: de ontvanger en de signaalgenerator.

Om ook in donkere omgevingen goed te kunnen functioneren, zijn beide apparaten voorzien door de van een verlichtingsfunctie. De perfecte verlichting wordt verzorgd door drie LED's op beide apparaten. Naast de verlichtingsfunctie is er nog de mogelijkheid om de achtergrondverlichting van de ontvanger te activeren.

Mocht u vragen hebben over de kabeldetector PCE-CL 20, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze kabeldetector en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



- Verlichtingsfunctie op beide apparaten
- Achtergrondverlichting op ontvanger
- Akoestisch signaal bij detectie van leidingen
- Eenvoudige detectie van kortsluitingen
- Handmatig in te stellen gevoeligheid
- Wordt geleverd met aardingsstang

Technische Specificaties van de kabeldetector PCE-CL 20 (transmitter)

Uitgangssignaal	125 kHz
Extern bereik spanningidentificatie	DC 12 ... 400 V \pm 2,5%; AC 12 ... 400 V (50 ... 60 Hz) \pm 2,5%
Display	LCD
Maximale spanning	max. 400V AC / DC
Overspanningcategorie	CAT III 300 V
Vervuilinggraad	2
Voeding	9V batterij
Stroomverbruik (minimale spanning)	ca. 31 mA
Stroomverbruik (maximale spanning)	ca. 115 mA
Zekering	F 0.5A 500V, 6,3 x 32 mm
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 40 ° C, rel. vochtigheid <80%
Opslagomstandigheden	-20 ... 60 ° C, rel. vochtigheid <80%
Afmetingen	190 x 89 x 42,5 mm
Gewicht	420 g (incl. batterij)

Technische Specificaties van de kabeldetector PCE-CL 20 (ontvanger)

Detectiediepte	afhankelijk van materiaal en de specifieke toepassing
Unipolaire toepassing	ca. 0 ... 2 m
Bipolaire toepassing	ca. 0 ... 0,5 m
Eenvoudige ringleiding	Tot 2.5m
Netspanning detectie	ca. 0 ... 0,4 m
Display	LCD
Voeding	6 x 1.5V AAA batterijen
Stroomverbruik (minimale spanning)	ca. 32 mA
Stroomverbruik (maximale spanning)	ca. 89 mA
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 40 ° C, rel. vochtigheid <80%
Opslagomstandigheden	-20 ... 60 ° C, rel. vochtigheid <80%





Afmetingen 241,5 x 78 x 38,5 mm

Gewicht 350 g (incl. batterijen)

Omvang van de levering van de kabeldetector PCE-CL 20

1 x Kabeldetector PCE-CL 20 (1 x transmitter en 1 x ontvanger), 2 x alligatorclip,
2 x meettip, 2 x meetkabel, 1 x aardingsstang, 1 x draagriem, 1 x draagtas,
1 x 9 V batterij, 6 x 1.5V AAA batterij, 1 x gebruiksaanwijzing

