

Kabeldetector PCE-CL 10

kabeldetector voor leidingen met of zonder spanning / voor het testen van circuits en leidingen / lokalisatie van kortsluitingen en aardsluitingen (in de bodem, beton- en baksteenmuren)

Met de kabeldetector PCE-CL 10 kunt u leidingen in circuits met spanningen tot 400 V en leidingen zonder spanning opsporen. De kabeldetector kan kabels, leidingen, circuits, kortsluitingen en aardsluitingen lokaliseren en mantelbuizen en coaxkabels volgen. Hiervoor is het niet noodzakelijk om de stroomvoorziening te onderbreken of gevoelige elektronische onderdelen uit te schakelen. U kunt opsporingen verrichten in de bodem, muren van beton en bakstenen. Het kabeldetectiesysteem bestaat uit een signaalgenerator voor leidingen met en zonder spanning, evenals een ontvanger. De signaalgenerator voert hoogfrequente elektromagnetische signalen in leidingen in. Deze signalen worden door de ontvanger langs de leiding in akoestische en visuele signalen omgezet. De signaalsterkte wordt gebruikt om de leiding te lokaliseren. In de signaalgenerator kan de signaalsterkte worden afgesteld, evenals het zoekkanaal. Omdat dit ook op het beeldscherm van de ontvanger wordt aangegeven, kunt u tegelijkertijd met verschillende zenders werken, zonder dat deze elkaar beïnvloeden. [Hier](#) heeft u toegang tot algemene informatie en kunt u de kabeldetector vinden die u nodig mocht hebben. Mocht u vragen hebben over de kabeldetector PCE-CL 10 raadpleeg dan de volgende data sheet of bel ons: [+31 \(0\)900 - 120 00 03](tel:+3120900120003). 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](#).



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl

- Het opsporen van leidingen in plafonds, muren en vloeren
- Het opsporen van leidingonderbrekingen, schakelaars en zekeringen
- Lokalisatie van kortsluitingen
- Het opsporen van aardsluitingen bij driefasige stroomnetwerken
- Het volgen van mantelbuizen, waterleidingen en verwarmingsbuizen
- Indeling van aangelegde leidingen



Dankzij de achtergrondverlichting kunnen de gegevens ook bij slecht licht goed afgelezen worden.

Funcities van de componenten en technische specificaties van de kabeldetector PCE-CL 10

Algemeen

Bedrijfstemperatuur / vochtigheid	0 ... 40 °C / máx. 80% RV
Opslagtemperatuur / vochtigheid	-20 ... +60 °C / máx. 80% RV

Ontvanger

Automatische uitschakeling	na ca. 5 minuten
Stroomverbruik	máx. 40 mA
Beeldscherm	LCD met staafdiagram
Batterij	9 V batterij
Afmetingen	192 x 61 x 37 mm
Gewicht	ca. 180 g

Signaalgenerator

Maximale spanning	400 V AC (0-60 Hz) 400 V DC)
Zendfrequentie	125 kHz
Beeldscherm	LCD
Automatische uitschakeling	na ca. 1 uur
Stroomverbruik	máx. 18 mA
Batterij	9 V batterij
Zekeringen	Flink, 0,5 A / 500 V, 6,3 x 32 mm



Overspanningscategorie

CAT III / 300 V

Afmetingen

130 x 69 x 32 mm

Gewicht

130 g



De kabeldetector PCE-CL 10 bij het zoeken van de desbetreffende zekering



De bij de zending ingesloten accessoires van de kabeldetector PCE-CL 10 kunnen gemakkelijk in de koffer bewaard worden

Inhoud van de zending

1 x kabeldetector PCE-CL 10 bestaande uit: 1 x koffer met signaalgenerator, 1 x ontvanger, 2 x batterijen, 2 x testkabels, 2 x krokodilklemmen, 2 x klemmen en 1 x gebruiksaanwijzing