KABELSUCHGERÄT

PCE-CL 20



- **Beleuchtungsfunktion an beiden Geräten**
- **Hintergrundbeleuchtung an Empfängereinheit**
- **akustisches Signal bei Leitungsdetektion**
- **einfache Detektion von Kurzschlüssen**
- **manuelle Empfindlichkeitseinstellung**
- **Lieferung mit Erdnugsstange**

Das Kabelsuchgerät ermöglicht das Aufspühren von spannungsführenden und spannungslosen Leitungen. Das Kabelsuchgerät erkennt, neben elektrischen Kabeln, auch Gas- oder Wasserleitungen, die sich in der Wand oder in der Erde befinden. So besteht die Möglichkeit mit dem Kabelsuchgerät Kurzschlüsse und Sicherungen zu erkennen. Dies ist der Grund warum das Kabelsuchgerät sich gut dazu eignet vor Bohrungen die entsprechende Wand zu untersuchen, um sicherzustellen, dass Leitungen nicht getroffen werden. Das Kabelsuchgerät besteht aus zwei Einzelgeräten. Einmal gibt es die Empfängereinheit und zum anderen wird das Kabelsuchgerät mit einem Signalgenerator geliefert.

Um auch in dunkelen Umgebungen arbeiten zu können, sind beide Geräte von dem Kabelsuchgerät mit einer Leuchtfunktion ausgestattet, für die perfekte Beleuchtung sorgen an beiden Geräten drei LEDs. Neben der Leuchtfunktion besteht bei der Empfängereinheit außerdem die Möglichkeit die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Ausgänge	125 kHz
Display Typ	LCD
Displaygröße	2,4 Zoll
Sicherheitsstandard	CAT III 300V
Abmessungen	Empfänger: H 240 x L 80 x B 35 mm
Sicherung(en)	F 0,5 A 500 V, 6,3 x 32 mm
max. Eingangsspannung	400 V AC/DC
Gewichte	Empfänger: 260 g
Zusatzbeschreibung	- Erkennungstiefe: Hängt von Material und der jeweiligen Anwendung ab - Einpolige Anwendung: ca. 0 ... 2 m - Zweipolige Anwendung: ca. 0 ... 0,5 m - Einfache Ringleitung: Bis 2,5 m - Gitterspannungserkennung: ca. 0 ... 0,4 m
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Akku/Batterie	1 x 9 V Blockbatterie , Alkali-Mangan
Kapazität	640 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	190 x 89 x 42 mm
Gewicht	360 g