

KABELTESTER

PCE-191 CB



- » **Tester im Taschenformat**
- » **Kabelverfolgung in Wänden oder Kabelkanal**
- » **zur Erkennung von Unterbrechungen**
- » **akustische Alarmierung an der Stelle des Kabelbruches**
- » **findet Kabelbrüche bei unterputz liegenden Kabeln**
- » **Kabel kann beim Überprüfen unter Spannung stehen, Sicherung muss nicht gezogen werden**
- » **einfache Bedienung**
- » **Empfindlichkeitseinstellung**
- » **kompakte Bauform**
- » **inkl. Batterien, Softtasche, Anleitung**
- » **Sicherheit: CE, IEC / EN 61010-1:01**

Der Kabeltester dient dem Auffinden von elektrischen Kabeln / Leitungen die unterputz liegen. Er besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Der Sender besitzt einen Schukostecker, der in eine spannungsführende Steckdose (max. 240V AC) gesteckt wird und ein Tonsignal in die unter Spannung stehende Leitung sendet. Nun kann mit dem Empfänger das unterputzliegende Kabel bis zur Sicherung des Stromkreises verfolgt werden. Wenn Sie mit dem Empfänger auf eine Kabelunterbrechung stoßen, erlischt das akustische Signal.

Der Kabeltester ist das ideale Spürgerät für Kabel, wenn Sie z.B. Bohrungen in Wänden vornehmen wollen und sich nicht sicher sind, ob an der zu bohrenden Stelle Kabel verlaufen. Das selbe gilt auch, für ein Einschlagen von Nägeln, um z.B. ein Bild aufhängen zu wollen. Ein Auffinden von nicht beschrifteten Sicherungen eines Stromkreises in der Hausstromverteilung, ist mit diesen Kabeltester sehr einfach realisierbar. Den Sender einfach in eine Steckdose des entsprechenden Stromkreises stecken und in der Verteilung mit dem Empfänger die passende Sicherung suchen. Für alle diese Überprüfungen brauchen die Stromleitungen nicht spannungsfrei geschaltet werden.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Messtiefe max.	10 cm
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	220 ... 240V AC 50/60 Hz
Steckertyp	Schutzkontaktstecker
Akku/Batterie	1 x 9 V Blockbatterie , Alkali-Mangan
Kapazität	640 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 10 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C , 10 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	55 x 35 x 165 mm
Weitere Abmessungen	Transmitter: - L: 53 B: 28 H: 63 mm - Kabel: 185 mm
Gewicht	110 g
Weitere Gewichte	Transmitter: 85 g