

Leitungssucher PCE-186 CB



Leitungssuchgerät PCE-186 CB

Leitungsfinder mit Spannungsprüfer / nicht leitende Fühlerspitze / Kopfhöreranschluss / RJ-11 Stecker mit Krokoklemmen / zur Erkennung von Leitungsunterbrechungen / für nicht spannungsführende Leitungen / Transporttasche

Der Leitungsfinder PCE-186 CB besteht aus einem Transmitter und einem Empfänger. Der Transmitter des Leitungsfinders hat viele Funktionen. So kann der Leitungsfinder zum Beispiel genutzt werden, um Leitungen in Wänden oder einen Kabelbruch zu finden. Eine weitere Funktion des Leitungsfinders ist das Prüfen von Telefondosen. Hierzu muss der RJ-11 Anschluss in die zu prüfende Telefondose gesteckt werden. Der Transmitter des Leitungsfinders signalisiert anhand der LEDs einen eingehenden Anruf. Dank dieser Funktion wird kein Telefon zur Prüfung benötigt.

Neben diesen Funktionen verfügt der Leitungsfinder über eine Multimeter Funktion. Damit können Wechselspannungen und Gleichspannungen bis 1000 VDC gemessen werden. Desweiteren sind Widerstandsmessungen und Durchgangsmessungen möglich. Wegen dieser Vielfalt an Funktionen ist der Leitungsfinder ein optimaler Helfer bei Wartung und Reparaturarbeiten an Leitungen.

- ▶ Spannungsmessung AC/DC
- ▶ zur Erkennung von Leitungsunterbrechungen
- ▶ nicht leitende Fühlerspitze
- ▶ Empfindlichkeitseinstellung
- ▶ Transporttasche
- ▶ Kabelverfolgung in Wänden und im Kabelkanal
- ▶ verschiedene Signaltöne
- ▶ Widerstandsmessung

Technische Daten

Wechselspannungsmessung

Messbereich	Auflösung	Genauigkeiten
400 mV	0,1 mV	± 1 % + 5 Dgt
4 V	1 mV	± 1 % + 5 Dgt
40 V	10 mV	± 1 % + 5 Dgt
400 V	100 mV	± 1 % + 5 Dgt
750 V	1 V	± 1 % + 5 Dgt

Gleichspannung

Messbereich	Auflösung	Genauigkeiten
400 mV	0,1 mV	± 0,5 % + 3 Dgt
4 V	1 mV	± 0,5 % + 3 Dgt
40 V	10 mV	± 0,5 % + 3 Dgt
400 V	100 mV	± 0,5 % + 3 Dgt
750 V	1 V	± 0,5 % + 3 Dgt

Widerstand

Messbereich	Auflösung	Genauigkeiten
400 Ω	0,1 Ω	± 1,2 % + 3 Dgt
4 kΩ	1 Ω	± 1,2 % + 3 Dgt
40 kΩ	10 Ω	± 1,2 % + 3 Dgt
400 kΩ	100 Ω	± 1,2 % + 3 Dgt
4 MΩ	1 kΩ	± 1,2 % + 3 Dgt
40 MΩ	10 kΩ	± 2,0 % + 4 Dgt

Eingangsimpedanz	10 MΩ
Überspannungsschutz	500 VDC

Durchgangsprüfung

Messbereich	Signalton
400 Ω	> 25 Ω

Leitungserkennung	per Signalton
Signalton umschaltbar	langsam pulsierender Ton schnell pulsierender Ton

Ortungstiefe	max. 50 cm
Anschlüsse	RJ-11 Stecker, Kokoklemmen
Spannungsversorgung Empfänger	9 V Blockbatterie
Spannungsversorgung Transmitter	9 V Blockbatterie (Transmitterfunktion) 2 x 1,5 V AAA (Spannungsmesser)
Umgebungsbedingungen	0...50 °C/ 5...95 % r.F.
Gewicht Transmitter	ca. 265 g
Gewicht Empfänger	ca. 89 g

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!