



## Erdungstestgerät PCE-ERT 10

**Erdwiderstand bis 2000  $\Omega$  messen / mit Erdspannungsmessung / CAT III 1000 V /  
mit Nullstellung / großes LCD-Display / Erdspieße im Lieferumfang enthalten**

Dieses Erdungstestgerät PCE-ERT 10 ist ein handliches Gerät welches eine schnelle und einfache Bestimmung des Erdwiderstandes ermöglicht. Der Erdwiderstand wird mit diesem Erdungstestgerät mit Hilfe der Dreileitertechnik in drei Messbereichen bis 2000  $\Omega$  bestimmt. Über einen Drehknopf kann vor jeder Messung eine Nullstellung durchgeführt werden, um die optimale Genauigkeit zu erzielen. Weiterhin bietet dieses Erdungsprüfgerät eine normale Widerstandsmessung bis 200 k $\Omega$ , eine Messung der Erdspannung, und eine Spannungsmessung für Gleich- und Wechselspannung. Im Großen LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung sehen Sie außer dem aktuellen Messwert auch die Batteriespannung. So können Sie den Zustand der Batterien besser einschätzen. Im Lieferumfang sind außer den notwendigen Messleitungen auch die Erdspieße enthalten. Das Set wird durch eine Tragetasche abgerundet, in welcher sämtliches Zubehör des Erdungstestgerätes Platz findet und somit überallhin mitgenommen werden kann. Hier finden Sie eine [Übersicht aller Erdungstestgeräte](#).





- Dreileiter-Messmethode
- Erdwiderstand wird in drei Messbereichen bis 2000  $\Omega$  bestimmt
- Erdspannungsmessung bis 200 V
- Batteriespannung wird im großen LCD-Display angezeigt

- Nullstellung möglich
- Wechsel- und Gleichspannungsmessung
- Das komplette Zubehör findet Platz in der Tragetasche



### Technische Spezifikation

Messbereiche	Erdwiderstand	20 $\Omega$ / 200 $\Omega$ / 2000 $\Omega$
	Erdspannung	200 V
	Gleichspannung	1000 V
	Wechselspannung	750 V (40 Hz - 400 Hz)
	Widerstand	200 k $\Omega$
Auflösung	Erdwiderstand	0,01 $\Omega$ / 0,1 $\Omega$ / 1 $\Omega$
	Erdspannung	0,1 V
	Gleichspannung	1 V
	Wechselspannung	1 V
	Widerstand	0,1 k $\Omega$
Genauigkeit	Erdwiderstand	$\pm(2 \% + 10 \text{ dgt})$ / $\pm(2 \% + 3 \text{ dgt})$ / $\pm(2 \% + 3 \text{ dgt})$
	Erdspannung	$\pm(3 \% + 3 \text{ dgt})$
	Gleichspannung	$\pm(0,8 \% + 3 \text{ dgt})$
	Wechselspannung	$\pm(1,2 \% + 10 \text{ dgt})$
	Widerstand	$\pm(1 \% + 2 \text{ dgt})$
Sample-Rate		2,5 / Sekunde
Display		LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Geräteversorgung		6 x 1,5 V AA Batterie
Umgebungsbedingungen		0 ... 40 $^{\circ}\text{C}$ / <80 % r.F.
Abmessung		200 mm x 92 mm x 50 mm
Gewicht		700 g
Normungen		IEC10101, CAT III 1000 V

### Lieferumfang

1 x Erdungstestgerät PCE-ERT 10, 1 x Satz Prüflleitungen, 4 x Erdspieße, 6 x Batterien, Tragetasche, Bedienungsanleitung

## Zubehör zum Erdungstestgerät PCE-ERT 10



Die Messleitungen sind zur leichteren Orientierung farblich gekennzeichnet.



Die Anschlüsse für die Messleitungen sind an der Stirnseite des Gehäuses untergebracht.



Im Lieferumfang des Erdungstestgerätes sind auch die Erdspeieße enthalten.



Das komplette Zubehör findet in der Tragetasche des Erdungsprüfgerätes Platz.

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Erdungstestgerät":

- [Erdungsmesser PCE-ET 3000](#)  
(für Hauserden, Blitzableiter, Maschinenerden ... verwendbar mit und ohne Erdspeieße)
- [Widerstandskalibrator ISO-Kalibrator 1](#)  
(Präziser Kalibrierwiderstand zur Überprüfung von Ohmmetern)

