

# Erdungsmesser PCE-ERT 10



## Erdungsmessgerät PCE-ERT 10

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

Das Erdungsmessgerät PCE-ERT 10 ist ein handliches Messgerät, welches eine schnelle und einfache Bestimmung des Erdwiderstandes ermöglicht. Das Erdungsmessgerät bestimmt den Erdwiderstand mit Hilfe der Dreileitertechnik in drei Messbereichen bis 2000  $\Omega$ . Über einen Drehknopf kann vor jeder Messung eine Nullstellung durchgeführt werden, um die optimale Genauigkeit zu erzielen. Weiterhin bietet dieses Erdungsmessgerät eine normale Widerstandsmessung bis 200 k $\Omega$ , die Messung der Erdspannung, und eine Spannungsmessung für Gleich- und Wechselspannung.

Während der Messung vom Erdwiderstand wird im großen LCD-Display, mit Hintergrundbeleuchtung, neben dem Messwert auch die Batteriespannung angezeigt. Diese Spezialfunktion vom Erdungsmessgerät hilft dem Messtechniker dabei, den Ladezustand der Batterien vom Erdungsmessgerät direkt zu erkennen. Im Lieferumfang sind neben dem Erdungsmessgerät und den notwendigen Messleitungen auch die Erdspieße enthalten. Das Set wird durch eine Tragetasche abgerundet, in welcher sämtliches Zubehör vom Erdungsmessgerät Platz findet und somit überallhin mitgenommen werden kann.

- Dreileiter-Messmethode
- ▶ Erdwiderstand wird in drei Messbereichen bis 2000  $\Omega$  bestimmt
- ▶ Erdspannungsmessung bis 200 V
- ▶ Nullstellung möglich
- ▶ Wechsel- und Gleichspannungsmessung

## Technische Daten

Messbereiche	20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω
Erdwiderstand	200 V
Erdspannung	1000 V
Gleichspannung	750 V (40 Hz - 400 Hz)
Wechselspannung	200 kΩ
Widerstand	
Auflösung	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω
Erdwiderstand	0,1 V
Erdspannung	1 V
Gleichspannung	1 V
Wechselspannung	0,1 kΩ
Widerstand	
Genauigkeit	±(2 % + 10 dgt) / ±(2 %+3 dgt) / ±(2 %+3dgt)
Erdwiderstand	±(3 % + 3 dgt)
Erdspannung	±(0,8 % + 3 dgt)
Gleichspannung	±(1,2 % + 10 dgt)
Wechselspannung	±(1 % + 2 dgt)
Widerstand	
Sample-Rate	2,5 / Sekunde
Display	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Geräteversorgung	6 x 1,5 V AA Batterien
Umgebungsbedingungen	0 ... +40 °C / <80 % r.F.
Abmessung	200 x 92 x 50 mm
Gewicht	700 g
Normungen	IEC10101, CAT III 1000V

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!