

Medidor de resistencia contra tierra PCE-ERT 10



PCE-ERT 10

El medidor de resistencia contra tierra es un aparato de mano que permite determinar de forma rápida y sencilla la resistencia contra tierra. El aislamiento contra tierra se determina con este medidor de resistencia contra tierra mediante la técnica de tres conductores hasta 2000 Ω . Mediante un interruptor giratorio puede efectuar una puesta a cero antes de cada medición, lo que le permite optimizar la precisión. El medidor de resistencia contra tierra le ofrece además una medición de resistencia normal hasta 200 k Ω , una medición de la tensión de tierra y una medición de tensión alterna y continua.

La gran pantalla LCD con iluminación de fondo le indica además del valor de medición actual también la tensión de la batería. Esto le permite calcular mejor el estado de la batería. Se incluye en el envío, además de los cables de prueba, también las piquetas. La bolsa de transporte, en el que se guardan también todos los accesorios, redondea el contenido del envío.

- ▶ Método de medición de tres conductores
- ▶ Medición de resistencia contra tierra con rango de medición hasta 2000 Ω
- ▶ Medición de tensión contra tierra hasta 200 V
- ▶ Medición de tensión alterna y continua
- ▶ Indicación del estado de la batería en pantalla
- ▶ Puesta a cero ajustable
- ▶ Opcional: Certificado de calibración ISO
- ▶ Aplicación por ejemplo en sistemas fotovoltaicos

Especificaciones técnicas

Aislamiento contra tierra

Rango	0 ... 2000 Ω	
Resolución	0,01 Ω	Rango de 0 ... 20 Ω
	0,1 Ω	Rango de 20 ... 200 Ω
	1 Ω	Rango de 200 ... 2000 Ω
Precisión	$\pm(2\% + 10 \text{ dgt})$	Rango de 0 ... 20 Ω
	$\pm(2\% + 3 \text{ dgt})$	Rango de 20 ... 200 Ω
	$\pm(2\% + 3 \text{ dgt})$	Rango de 200 ... 2000 Ω

Tensión contra tierra

Rango	200 V
Resolución	0,1 V
Precisión	$\pm(3\% + 10 \text{ dgt})$

Tensión continua (DC)

Rango	1000 V
Resolución	1 V
Precisión	$\pm(0,8\% + 8 \text{ dgt})$

Tensión alterna (AC)

Rango	750 V (40 Hz - 400 Hz)
Resolución	1 V
Precisión	$\pm(1,2\% + 10 \text{ dgt})$

Resistencia

Rango	200 k Ω
Resolución	0,1 k Ω
Precisión	$\pm(1\% + 2 \text{ dgt})$

Cuota de medición	2,5 / segundo
Pantalla	Pantalla LCD con iluminación de fondo
Alimentación	6 x pilas de 1,5 V AA
Condiciones ambientales	0 ... 40 °C / <80 % H.r.
Dimensiones	200 x 92 x 50 mm
Peso	700 g
Normativas	IEC10101, CAT III 1000 V

Contenido del envío

1 x Medidor de resistencia contra tierra PCE-ERT 10
1 x Juego de cables de prueba
2 x Piquetas
6 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
1 x Maletín
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-ERD	Certificado de calibración ISO
---------	--------------------------------

Más información

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones

PCE Ibérica S.L.

C/ Mayor 53 - Bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España

Tel. +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol