

## Medidor de resistencia contra tierra PCE-ERT 10

**Medición de resistencia contra tierra hasta 2000Ω / con medición de tensión contra tierra / CAT III 1000 V / con puesta a cero / gran pantalla LCD / se incluyen las piquetas en el envío**

El medidor de resistencia contra tierra PCE-ERT 10 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 kΩ, 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. Encontrará una visión general de todos los medidores de resistencia contra tierra [aquí](#). Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de resistencia contra tierra, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de resistencia contra tierra y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Método de medición de tres conductores
- La resistencia contra tierra se determina en tres rangos de medición hasta 2000  $\Omega$
- Medición de tensión contra tierra hasta 200 V
- Indicación de la tensión de batería en la gran pantalla LCD

- Posibilidad de puesta a cero
- Medición de tensión alterna y continua
- Todos los accesorios también se guardan en la bolsa de transporte
- Piquetas incluidas en el envío
- CAT III 1000 V

### Especificaciones técnicas

Rangos de medición	
Aislamiento contra tierra	20 $\Omega$ / 200 $\Omega$ / 2000 $\Omega$
Tensión contra tierra	200 V
Tensión continua	1000 V
Tensión alterna	750 V (40 Hz - 400 Hz)
Resistencia	200 k $\Omega$
Resolución	
Aislamiento contra tierra	0,01 $\Omega$ / 0,1 $\Omega$ / 1 $\Omega$
Tensión contra tierra	0,1 V
Tensión continua	1 V
Tensión alterna	1 V
Resistencia	0,1 k $\Omega$
Precisión	
Aislamiento contra tierra	$\pm(2\% + 10 \text{ dígitos}) / \pm(2\% + 3 \text{ dígitos}) /$
Tensión contra tierra	$\pm(2\% + 3 \text{ dígitos})$
Tensión continua	$\pm(3\% + 3 \text{ dígitos})$
Tensión alterna	$\pm(0,8\% + 3 \text{ dígitos})$
Resistencia	$\pm(1,2\% + 10 \text{ dígitos})$ $\pm(1\% + 2 \text{ dígitos})$
Cuota de medición	2,5 / segundo
Pantalla	pantalla LCD con iluminación de fondo
Alimentación	6 x baterías de 1,5 V AA
Condiciones ambientales	0 ... 40 $^{\circ}\text{C}$ / <80 % H.r.
Dimensiones	200 x 92 x 50 mm
Peso	700 g
Normativas	IEC10101, CAT III 1000 V

### Accesorios del medidor de aislamiento contra tierra



Los cables de prueba están marcados con diferentes colores para una orientación más sencilla.



Las conexiones para los cables de prueba están en la parte superior del medidor.



Se incluye en el envío del medidor de aislamiento contra tierra las piquetas.

Bolsa de transporte para el medidor de resistencia contra tierra PCE-ERT 10.

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

