



# Comprobador de instalaciones

## PCE-ECT 50

**Comprobador de instalaciones para medir la resistencia de tierra / Categoría de instalación III / Cable de 7 m conectado a la punta de seguridad / Alta precisión / Clase de protección IP40 / Frecuencia operativa: 50/60 Hz / Cumple con la norma NF C15-100**

El medidor contra tierra es un equipo de mano. Su construcción robusta y ergonómica permite al usuario trabajar cómodamente con el medidor contra tierra. Permite detectar de forma rápida la resistencia de tierra. Adicionalmente puede comprobar si las masas están conectadas entre ellas.

Para garantizar una buena lectura, el medidor contra tierra dispone de una gran pantalla LCD multicolor de fácil lectura. La pantalla informa también visualmente sobre el estado de la instalación. Si la instalación está en orden, la pantalla permanece en azul. En caso de una instalación defectuosa la pantalla del medidor contra tierra cambiará el color del fondo a rojo. El medidor contra tierra se compone de una unidad de lectura que puede introducir en un enchufe, y una punta de seguridad que está conectada por la parte inferior de la unidad de lectura. La punta de seguridad dispone de un cable con una longitud de unos 7 m.

- ▶ Pantalla de dos colores LCD, retroiluminada
- ▶ Categoría de instalación III
- ▶ Tensión de servicio: 230 V AC
- ▶ Alta precisión
- ▶ Diseño ergonómico
- ▶ Protección IP40, IK06
- ▶ **Valoración de resistencia de tierra según NF C15-100 \***
- ▶ **Prueba de continuidad de conductores de protección según NF C15-100 \*\***
- ▶ **Puesta a tierra según NF C15-100**

\* Cambio de color de la pantalla al superar los 100Ω

\*\* Durante la prueba, la iluminación de la pantalla se apaga para garantizar la corriente de medida de 200 mA

### Características técnicas

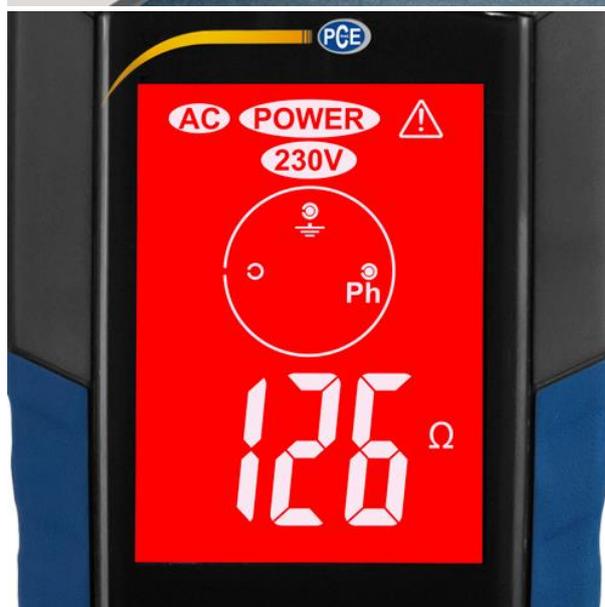
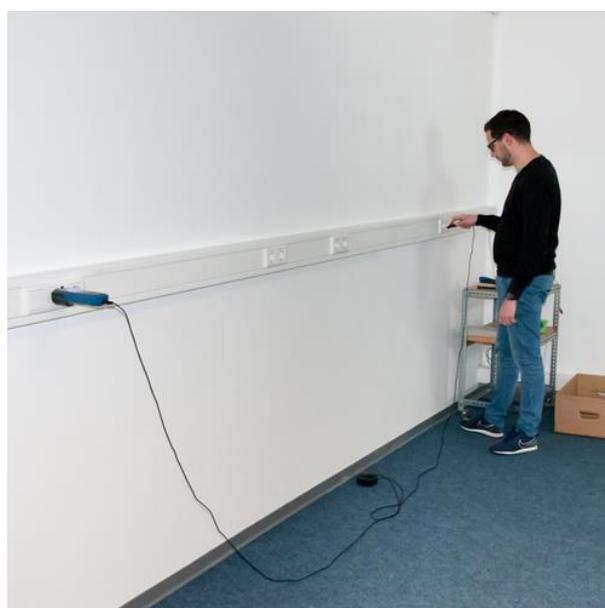
Principio de medición	Comprobación de continuidad / Medición de resistencia a tierra
Rango	0 ... 2000 $\Omega$
Pantalla	LCD de dos colores, retroiluminado
Precisión	$\pm$ (3% + 3 dígitos) con 0 ... 200 $\Omega$ a 23°C $\pm$ 5 °C
Tensión de servicio	230 V (Ph/N) -10 / +6 %
Frecuencia operativa	50 / 60 Hz
Normativas	IEC 611010-1 UNE-EN 61557-4 Clase II, IP40, IK06 NF C15-100
Categoría de instalación	III
Temperatura operativa	-15 ... +45 °C
Temp. de almacenamiento	-25 ... +70 °C
Dimensiones	72 x 210 x 50 mm (B x L x H)
Longitud cable de prueba	Aprox. 7 m
Peso	340 g



### Contenido del envío

- 1 x Comprobador de instalaciones PCE-ECT 50
- 1 x Punta con 7 m de cable
- 1 x Manual de instrucciones

### Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones