

# PCE IT414

## MEDIDOR DE AISLACIÓN DE ALTO VOLTAJE 10KV



- Pantalla LCD de 6 posiciones
- Medición según VDE 0413 parte 1
- Tensión de control hasta 10.000 V
- Selección fácil de la tensión de prueba
- EMV: EN 50081- 1, EN 50082- 1
- Seguridad IEC-1010-1; CAT III

### ESPECIFICACIÓN GENERAL

Medidor de aislamiento para alta tensión hasta 10.000 V / Pantalla LCD de 6 dígitos / Cabezal de protección integral / Microprocesador CMOS / Medición según VDE 0413 parte 1

El medidor de aislamiento PCE IT 414 viene de una serie de equipos de resistencia de alta precisión, robusto con una pantalla de 6 dígitos. Este equipo está especialmente diseñado para utilizar

en los exteriores y en condiciones adversas. Una de sus ventajas es el circuito de protección integral para evitar errores de medición originados por corrientes de fuga. El medidor de aislamiento está equipado con un microprocesador CMOS y dispone de señal de alarma óptica y acústica. La ilimitada precisión de la calibración del equipo está garantizada por haber sido calibrado en fábrica para mediciones digitales de alta precisión.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	PCE IT414
Tensión de control DC	1.000 / 2.500/ 5.000 / 10.000 V
Rangos de medición	60 GΩ / 1.000 V 150 GΩ / 2.500 V 300 GΩ / 5.000 V 600 GΩ / 10.000 V
Precisión	±5 % + 2 dgt.
Potencia de salida	Máximo 1 watio
Resistencia de aislamiento entre la conducción eléctrica y la carcasa	2000 MΩ / 2000V
Tensión estática entre circuito y carcasa	700 V AC para máximo 1 minuto
Circuito de preaviso AC	Para tensiones de > 450 V AC
Corriente de cortocircuito	1 mA
Alimentación	8 baterías de 1,5 V
Dimensiones	250 x 110 x 190 mm
Peso	1,5 kg

### CONTENIDO DEL ENVÍO

- 1 Medidor de aislamiento PCE IT414
- 1 Cable de prueba de silicona con codificación de color
- 1 Cabezal de protección integral para alta tensión con conductores coaxiales de silicona
- 8 Baterías AAA
- 1 Instrucciones de uso