



Medidor de aislamiento

PCE-IT413 / PCE-IT414

El medidor de aislamiento pertenece a una serie de aparatos resistentes de alta precisión con pantalla de 6 posiciones. Este medidor de aislamiento ha sido especialmente desarrollado para el personal de servicio técnico en el exterior y para condiciones de medición complicadas. 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 medidor de aislamiento está garantizada por haber sido calibrado en fábrica para mediciones digitales de alta precisión.

- ▶ Pantalla LCD de 6 posiciones
- ▶ Medición según VDE 0413 parte 1
- ▶ Tensión de control hasta 5.000 V para el PCE-IT 413 y hasta 10.000 V para el PCE-IT414
- ▶ Selección fácil de la tensión de prueba
- ▶ EMV: EN 61326-1; LVD: IEC/EN 61010-1
- ▶ Seguridad CAT III

Especificaciones técnicas

	PCE-IT413	PCE-IT414
Tensión de control DC	500 / 1.000 / 2.500 / 5.000 V	1.000 / 2.500 / 5.000 / 10.000 V
Rangos de medición	25 GΩ / 500 V 50 GΩ / 1.000 V 125 GΩ / 2.500 V 250 GΩ / 5.000 V	50 GΩ / 1.000 V 125 GΩ / 2.500 V 250 GΩ / 5.000 V 500 GΩ / 10.000 V
Precisión	±5 % + 2 dgt.	
Potencia de salida	Máximo 1 vatio	
Resistencia de aislamiento entre la conducción eléctrica y la carcasa	2000 MΩ / 2000V	
Tensión estática entre circuito y carcasa	7000 V AC para máximo 1 minuto	
Condiciones ambientales	-15 ... +55 °C; máx. 80% H.r.	
Alimentación	8 x pilas de 1,5 V, tipo AA	
Dimensiones	205 x 110 x 190 mm	
Peso	Aprox. 1,6 kg	
Normativa	EMV: EN 61326-1 LVD: IEC/EN 61010-1 CAT III	

Contenido del envío

- 1 x Medidor de aislamiento PCE-IT413 / PCE-IT414
 - 1 x Cable de prueba de silicona con codificación de color
 - 1 x Cabezal de protección integral para alta tensión con conductores coaxiales de silicona
 - 8 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
 - 1 x Manual de instrucciones
-

Accesorios

- CAL-PCE-IT Certificado de calibración ISO
-