MEDIDOR DE AISLAMIENTO

PCE-IT413



- **Pantalla LCD de 6 posiciones**
- **Medición según VDE 0413 parte 1**
- **Tensión de control hasta 5.000 V**
- **Selección fácil de la tensión de prueba**
- **EMV: EN 50081- 1; LVD: IEC/EN 61010-1**
- **Seguridad CAT III**

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.

Especificación

Resistencia de aislamiento	
Tensión de prueba DC	500 V
Rango hasta	0 ... 30 GΩ
Resolución	0,1 GΩ
Precisión	±5 %

Resistencia de aislamiento	
Tensión de prueba DC	1000 V
Rango hasta	0 ... 60 GΩ
Resolución	0,1 GΩ
Precisión	±5 % MΩ

Resistencia de aislamiento	
Tensión de prueba DC	2500 V
Rango hasta	0 ... 150 GΩ
Resolución	0,1 GΩ
Precisión	±5 %

Resistencia de aislamiento	
Tensión de prueba DC	5000 V
Rango hasta	0 ... 300 GΩ
Resolución	0,1 GΩ
Precisión	±5 %

Datos técnicos generales	
Potencia	1 W
Idioma del menú	Inglés, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP20
Batería	8 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AA , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	3000 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	250 x 110 x 190 mm
Peso	1500 g