



Medidor de aislamiento PCE-IT55



PCE-IT55

El medidor de aislamiento determina resistencias de aislamiento hasta un máximo de 2000 MΩ (para tensiones auxiliares de 250, 500 y 1000 V). Además este medidor de aislamiento ofrece la posibilidad de medir corrientes continuas y alternas hasta un máximo de 750 V / 1000 V y para resistencias hasta un máximo de 2 kΩ. Cuenta con control de paso con y pitido de aviso integrado. Los valores de medición pueden fijarse presionando una tecla. El aparato cumple las normas DIN 57 411 parte 1 / VDE 0411 parte 1, medidas de protección para aparatos de medición electrónicos (IEC1010-1) y DIN VDE 0413 (medidores de aislamiento). Se entrega calibrado de fábrica y cuenta con una calibración de laboratorio y un certificado ISO opcionales (con el pedido o con la recalibración anual).

- ▶ Cumple con las normativas IEC1010-1, CAT III 1000 V
- ▶ Posee una gran pantalla dual con iluminación de fondo
- ▶ Posibilidad de realizar mediciones puntuales y prolongadas con la tecla "LOCK"
- ▶ Cuenta con un indicador de superación de rango y del estado de la batería
- ▶ Desconexión automática para proteger la vida de la batería
- ▶ Se entrega completo (listo para su uso) en un maletín de transporte
- ▶ Certificado de calibración ISO opcional

Especificaciones técnicas

Rangos de medición Tensión AC	0 ... 750 V
Tensión DC	0 ... 1000 V
Resistencia	0 ... 200 Ω / 200 ... 2000 Ω
Resist. aislamiento	0 ... 200 M Ω / 200 ... 2000 M Ω
Resolución Tensión AC	1 V
Tensión DC	1 V
Resistencia	0,1 Ω / 1 Ω
Resist. aislamiento	100 k Ω ... 1 M Ω
Precisión Tensión AC	$\pm 1,2\%$ ± 10 dgts
Tensión DC	$\pm 0,8\%$ ± 3 dgts
Resistencia	$\pm 1,0\%$ ± 2 dgts
Resist. aislamiento	$\pm 3,5\%$ ± 5 dgts
Tensiones de prueba	250 V - 200 M Ω 500 V - 200 M Ω 1000 V - 2000 M Ω
Control de paso	pitido: $\leq 40 \Omega$, corriente de prueba ≤ 200 mA
Alimentación	6 baterías AA de 1,5 V
Condiciones ambientales	0 ... 40 °C / < 80 % H.r.
Dimensiones	200 mm x 92 mm x 50 mm
Peso	700 g
Normativa	IEC10101, CAT III 1000 V

Más información

Productos similares



Contenido del envío

1 x Medidor de aislamiento PCE-IT55

1x Cables de comprobación

1 x Pinza extraíble con cable de 1 m

6 x Pilas

1 x Sujeción para transporte

1 x Maletín de transporte

1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-PCE-IT-Serie Certificado de calibración ISO para aislamiento