



Medidor de isolamento PCE-IT413

Descrição

Para alta tensão até 5.000 V, ecrã LCD de 6 posições, microprocessador CMOS e medição de acordo com VDE 0413 parte 1

O medidor de isolamento pertence a uma série de aparelhos resistentes de elevada precisão com ecrã de 6 posições. Este medidor de isolamento foi especialmente desenvolvido para o pessoal do serviço técnico no exterior e para condições de medição complicadas. Uma das suas vantagens é o circuito de proteção integral para evitar erros de medição originados por correntes de fuga. O medidor de isolamento está equipado com um microprocessador CMOS e dispõe de sinal de alarme óptico e acústico. A ilimitada precisão da calibração está garantida por ter sido calibrado em fábrica para medições digitais de elevada precisão.

Características

- Ecrã LCD de 6 posições
- Medição de acordo com VDE 0413 parte 1
- Tensão de controle até 5.000 V
- Seleção fácil da tensão de teste
- EMV: EN 50081- 1; LVD: IEC/EN 61010-1
- Segurança CAT III
- Opcional: certificado de calibração

Especificações técnicas

Tensão de controle DC	500 / 1.000 / 2.500 / 5.000 V
Intervalos de medição	30 GΩ / 500 V
	60 GΩ / 1.000 V
	150 GΩ / 2.500 V
	300 GΩ / 5.000 V
Precisão	±3 %
Potência de saída	Máximo 1 watt
Resistência de isolamento entre a condução elétrica e a carcaça	2000 MΩ / 2000V
Tensão estática entre circuito e carcaça	700 V AC para máximo 1 minuto
Circuito de pré-aviso AC	Para tensões de > 450 V AC
Alimentação	8 pilhas de 1,5 V
Dimensões	250 x 110 x 190 mm
Peso	1,5 kg

Mais informação



Conteúdo da remessa

1 x Medidor de isolamento PCE-IT413
1x Cabo de prova de silicone com codificação de cor
1 x Cabeça de proteção integral para alta tensão com condutores coaxiais de silicone
8 x Pilhas AAA
1 x Manual de instruções

Acessórios

CAL-PCE-IT	Certificado de calibração ISSO para isolamento
------------	--

Reservamo-nos o direito de modificar