



Medidor de resistência de terra PCE-ECT 50

PCE-ECT 50

O medidor de resistência de terra é um equipamento de mão. Sua construção robusta e ergonômica permite ao usuário trabalhar confortavelmente com o medidor de resistência de terra. Permite detectar de forma rápida a resistência de terra. Adicionalmente, ele pode verificar se as massas estão conectadas entre si.

Para garantir uma boa leitura, o medidor de resistência de terra de uma tela grande LCD multicolorida de fácil leitura. A tela informa também visualmente sobre o estado da instalação. Se a instalação está em ordem, a tela permanece azul. No caso de uma instalação defeituosa, a tela do medidor de resistência de terra mudará a cor de fundo para vermelho. O medidor de resistência de terra está composto por uma unidade de leitura que pode ser introduzida numa tomada, e uma ponta de segurança que está conectada pela parte inferior da unidade de leitura. A ponta de segurança dispõe de um cabo com um comprimento de 7 m aproximadamente.

- ▶ Display de duas cores LCD, retroiluminado
- ▶ Categoria de instalação III
- ▶ Tensão de serviço: 230 V AC
- ▶ Alta precisão
- ▶ Desenho ergonômico
- ▶ Proteção IP40, IK06

Especificações técnicas

Princípio de medição	Verificação de continuidade / Medição de resistência à terra
Faixa	0 ... 2000 Ω
Display	LCD de duas cores, retroiluminado
Precisão	\pm (3 % + 3 dígitos) com 0 ... 200 Ω a 23 °C \pm 5 °C
Tensão de serviço	230 V (Ph/N) -10 / +6 %
Frequência operativa	50 / 60 Hz
Normativas	IEC 611010-1 EN 61557-4, Classe II, IP40, IK06
Categoria de instalação	III
Temperatura operativa	-15 ... +45 °C
Temperatura de armazenamento	-25 ... +70 °C
Dimensões	72 x 210 x 50 mm (B x L x H)
Comprimento do cabo de teste	Aprox. 7 m
Peso	340 g

Conteúdo enviado

1 x Medidor de resistência de terra PCE-ECT 50
1 x Ponta com 7 m de cabo
1 x Manual de instruções