

Alicate amperímetro

PCE-LCT 1



Com o alicate amperímetro é possível medir fugas de corrente num intervalo de até 100 A. As fugas de corrente surgem quando a corrente flui através de condutas elétricas que normalmente não são direcionadas para a condução de corrente. O alicate amperímetro detecta estas correntes e mostra-as em tela. Com a ajuda do alicate amperímetro consegue, por exemplo, detectar falhas no isolamento. Isto é sobretudo vantajoso em lugares onde não se podem ou devem desligar as máquinas, mas que requerem uma comprovação do isolamento, por exemplo, uma comprovação segundo a norma VDE 701/702. Sendo que o alicate amperímetro mede, para além de fugas na corrente, também o fluxo da corrente, a tensão até 400 V, a resistência e a continuidade, este alicate amperímetro é um instrumento ideal para o electricista que deve efetuar diferentes medições, para além da comprovação segundo a normativa VDE. A construção compacta do alicate amperímetro permite guardar o instrumento em qualquer bolsa. A proteção robusta de borracha protege o medidor de quedas de baixas alturas e, portanto é um instrumento ideal no setor da inspeção elétrica e ateliês.

- ▶ Medição da fuga de corrente mediante a pinça
- ▶ Medição da corrente até 100 A
- ▶ Medição de tensão até 400 V
- ▶ Prova de continuidade
- ▶ Medição de resistência até 400 Ω
- ▶ Gráfico de barras digital
- ▶ Alta resolução
- ▶ Mantém valores máx./mín. na tela
- ▶ Protetor de borracha robusto
- ▶ Inclui os cabos de teste

Especificações técnicas

Medição de fuga de corrente e corrente (AC A)

Intervalos de medição	Resolução	Precisão	
		50 / 60 Hz	400 Hz ... 1 kHz
40 mA	10 μ A	$\pm (1 \% + 0,5 \text{ mA})$	$\pm (4,5 \% + 0,5 \text{ mA})$
400 mA	100 μ A	$\pm (3 \% + 5 \text{ mA})$	$\pm (3 \% + 5 \text{ mA})$
4 A	1 mA	$\pm (4 \% + 0,1 \text{ A})$	$\pm (4 \% + 0,1 \text{ A})$
40 A	10 mA	$\pm (4 \% + 1 \text{ A})$	$\pm (4 \% + 1 \text{ A})$
80 A	100 mA	$\pm (2,5 \% + 1 \text{ A})$	$\pm (3 \% + 1 \text{ A})$
80 A - 100 A	100 mA	$\pm (5 \% + 1 \text{ A})$	$\pm (5 \% + 1 \text{ A})$

Medição de tensão (AC V)

Intervalos de medição	Resolução	Precisão	
		50 / 60 Hz	400 Hz ... 1 kHz
400 V	0,1 V	$\pm (1,5 \% + 2 \text{ dígitos})$	$\pm (2 \% + 4 \text{ dígitos})$

Medição de resistência

Intervalos de medição	Resolução	Precisão	Alarme
			Valor de medição <38 Ω
40 ... 400 Ω	0,1 Ω	$\pm (1 \% + 2 \text{ dígitos})$	

Especificações técnicas genéricas

Tela	De 3 3/4
Magnitudes elétricas medíveis	AC V, AC A, resistência
Standards de segurança	CAT III 300 V / CAT II 600 V
Diâmetro da pinça	30 mm
Impedância de entrada	10 M Ω
Cota de registro	2 Hz (valores numéricos), 20 Hz (gráfico de barras)
Temperatura operativa	-10 $^{\circ}$ C ... 50 $^{\circ}$ C
Umidade ambiental	<85 % H.r.
Temperatura de armazenamento	-20 $^{\circ}$ C ... 60 $^{\circ}$ C
Desconexão automática	Aos 30 minutos sem utilização
Alimentação	Pilha de 9 V
Corrente de entrada	10 mA
Peso	200 g
Dimensões	210 x 62 x 35,6 mm

Conteúdo enviado

- 1 x Alicata amperímetro PCE-LCT 1
- 1 x Pilha de 9 V
- 1 x Cabos de teste
- 1 x Bolsa de transporte
- 1 x Instruções de utilização

Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar