

Amperímetro PCE-DC3



PCE-DC3

Este amperímetro foi desenvolvido para determinar de forma indireta as correntes AC/DC com uma alta resolução. Neste amperímetro integrou-se uma função de controle de tensão sem contato e uma lanterna de bolso para iluminar a zona de medição. As pequenas dimensões deste amperímetro tornam possível sua utilização em zonas de difícil acesso. A grande tela iluminada deste amperímetro garante uma boa legibilidade inclusive em zonas muito escuras, como em armários de distribuição. A função de controle de tensão sem contato do amperímetro ajudá-lo-á a detectar zonas de tensão com riscos potenciais para si e também lhe proporciona uma ferramenta de precisão para determinar pontos de rotura de cabos em tambores de cablagem, alargadores e cabos de conexão de aparelhos. De seguida propomos outros dois equipamentos similares a este amperímetro, o primeiro mais económico, de dimensões maiores que o modelo, chega até 1000 A, tem uma grande tela e funções de multimetro, e o segundo amperímetro, é ideal para a manutenção de pequenos eletrodomésticos.

- ▶ Tela LCD de 3 2/3 posições com iluminação de fundo
- ▶ Medição de corrente AC / DC até 80 A
- ▶ Função de memória de valores
- ▶ Função de ponto zero DCA
- ▶ Comprovador de tensão sem contato
- ▶ Iluminação da zona a medir integrada
- ▶ Seleção de intervalo automática
- ▶ Desconexão automática
- ▶ Abertura do amperímetro: 18 mm

Especificações técnicas

Corrente AC (50 / 60 Hz)

Intervalo	Resolução	Precisão
2 A	1 mA	$\pm 2,8 \% + 10 \text{ dgt}$
80 A	100 mA	$\pm 3,0 \% + 8 \text{ dgt}$

Corrente DC

Intervalo	Resolução	Precisão
2 A	1 mA	$\pm 3,0 \% + 10 \text{ dgt}$
80 A	100 mA	$\pm 3,0 \% + 8 \text{ dgt}$

Controle de tensão AC (sem contato)	100 VAC até 600 VAC 50 / 60 Hz
Iluminação da zona a medir	LED branco
Diâmetro de condutor	18 mm máximo
Tela	Tela LCD de 3 2/3 posições com LED e iluminação de fundo
Alimentação	2 pilhas AAA de 1,5 V
Caixa	PVC
Dimensões	164 x 65 x 32 mm
Peso	175 g
Normas	EN61010-1; CAT II / 600V EN61010-2-032; CAT III / 300V

Conteúdo da remessa

1 x Amperímetro PCE-DC3

1 x Bolsa para o aparelho

2 x Pilhas

1 x Instruções de utilização

Acessórios

CAL-PCE-DC Certificado de calibração ISO

PCE-PA-ADP-SCHUKO Adaptador de corrente