



# Amperímetro PCE-DC 41



## PCE-PCM1

O amperímetro é amplamente utilizado no setor de manutenção de sistemas elétricos, pois está equipado com diversas funções. Um dispositivo preciso que não apenas executa medições de desempenho, mas também de tensão, corrente e testes de continuidade ao mesmo tempo que proporciona resultados muito precisos. No visor LCD de 4 dígitos do amperímetro com luz de fundo, os resultados da medição são fáceis de ler. As características especiais do instrumento são a função HOLD e de ponto máximo, assim como a função zeramento automático e desligamento automático, através da qual o dispositivo desliga automaticamente se não for usado por um período de 30 minutos. Devido à sua facilidade de uso, o amperímetro é versátil e ideal para qualquer tipo de uso.

- ▶ Display LCD de 4 dígitos
- ▶ Função de desligamento automático
- ▶ Versátil
- ▶ 50 horas de duração de bateria
- ▶ Função HOLD
- ▶ Função ponto máximo
- ▶ Função zeramento
- ▶ Luz de fundo na tela

### Especificações técnicas

Voltagem DC (ponto máximo-variante)

Faixa	Resolução	Precisão
600 V	0,1 V	$\pm 1,5 \% + 8$ dígitos

AC

Faixa	Resolução	Precisão
600 V	0,1 V	$\pm 1,2 \% \pm 5$ dígitos

Corrente alternada (ponto máximo-variante)

Faixa	Resolução	Precisão
600 V	0,1 V	$\pm 1,7 \% + 10$ dígitos

Corriente continua

Faixa	Resolução	Precisão
60 A	0,01 A	$\pm 2 \% + 5$ dígitos
600 A	0,1 A	$\pm 2 \% + 5$ dígitos

Corriente continua (punto máximo-variante)

Faixa	Resolução	Precisão
600 A	0,1 A	$\pm 2,5 \% + 8$ dígitos

Corriente alternada

Faixa	Resolução	Precisão
60 A	0,01 A	$\pm 2,0 \% \pm 5$ dígitos (50 ... 60 Hz)
600 A	0,1 A	$\pm 3,0 \% + 5$ dígitos (60 ... 500 Hz)

Corrente alterna (ponto máximo-variante)

Faixa	Resolução	Precisão
600 A	0,1 A	$\pm 2,5 \% + 10$ dígitos

Resistência (Ohm)

Faixa	Resolução	Precisão
1000 $\Omega$	0,1 $\Omega$	$\pm 1 \% + 2$ dígitos

Dados técnicos gerais do Amperímetro

Display	LCD de 4 dígitos, o valor máximo mostrado 6200
Polaridade	Será mostrado sinal negativo
Fonte de alimentação	2 Baterias AAA de 1,5 V
Duração da bateria	Cerca de 50 horas (sem Buzzer e sem luz de fundo na tela)
Indicador de nível de bateria	Exibido quando há falta de voltagem da bateria
Desligamento automático	Após 30 minutos
Condições de operação	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F); <70 % r. F.
Condições de armazenamento	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F); <80 % r. F.
Indicador de sobrecarga	Aviso visual quando excedida
Abertura máxima das pinças	Diâmetro de 25 mm
Dimensões	210 x 62 x 36 mm
Peso	273 g com bateria

### Conteúdo da remessa

1 x Amperímetro PCE-DC 41

2 x Cabos de medição

1 x Bolsa de transporte

1 x Par de baterias

### Acessórios

CAL-PCE-DC Certificado de calibração ISO

PCE-PA-ADP-SCHUKO Adaptador de corrente