ALICATE AMPERÍMETRO

PCE-DC 41-ICA



- **Display LCD de 4 dígitos**
- **Função de desligamento automático**
- **Versátil**
- **50 horas de duração da bateria**
- **Função HOLD**
- **Função ponto máximo**

O alicate amperímetro digital mede tensões até 600 V, correntes até 600 A e resistências até 1000 Ω. As medições podem ser realizadas com o alicate amperímetro através dos cabos de medição fornecidos ou de forma sem contacto, utilizando o mecanismo de pinça. O alicate amperímetro digital também permite a realização de testes de continuidade.

Os resultados podem ser facilmente visualizados no display iluminado de 4 dígitos. Com as funções Peak e Data-Hold, os dados de medição podem ser congelados no display. O alicate amperímetro digital destaca-se especialmente em utilização móvel. Graças ao seu design compacto e ao mecanismo de pinça integrado, é possível a operação com uma só mão. Além disso, a função de desligamento automático contribui para uma maior duração da bateria.

Especificação

Tensão contínua DC	
Faixa de medição	0 ... 600 V
Resolução	0,1 V
Precisão	±1 % + 2 dígitos)
Corrente contínua DC	
Faixa de medição	0 ... 60 A
Resolução	0,01 A
Precisão	±2 % + 5 dígitos
Corrente contínua DC	
Faixa de medição	0 ... 600 A
Resolução	0,1 A
Precisão	±2 % + 5 dígitos
Tensão alternada AC	
Faixa de medição	0 ... 600 V
Resolução	0,1 V
Precisão	±1,2 % ± 5 dígitos
Faixa de frequência	50 ... 500 Hz
Corrente alternada AC	
Faixa de medição	0 ... 60 A
Resolução	0,01 A
Precisão	±2,0 % + 5 dígitos
Faixa de frequência	50 ... 60 Hz
Corrente alternada AC	
Faixa de medição	0 ... 600 A
Resolução	0,1 A
Precisão	±3,0 % + 5 dígitos
Faixa de frequência	60 ... 500 Hz
Resistência	
Faixa de medição	0 ... 1000 Ω
Resolução	0,1 Ω
Precisão	±1 % + 2 dígitos)

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	HOLD
Tipo do display	LCD
Tamanho do display	1,6 polegada
Taxa de medição	3 x por segundo
Diâmetro do duto	25 mm
Tempo de operação	50 h
Desligamento automático	30 min
Dimensões	Abertura máxima da pinça Ø 25 mm
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Bateria	2 x 1,5 V Pilha AAA (1,5 V) , Manganês alcalino
Capacidade	1200 mAh
Condições operacionais	0 ... 40 °C , 0 ... 70 % HR
Condições de armazenamento	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	210 x 62 x 36 mm
Peso	273 g