

ALICATE AMPERÍMETRO HA-3600

CÓD. UCB: 21N062


O Alicate Amperímetro Digital modelo HA-3600, categoria de segurança CAT III 600V, se destaca pelas medidas de Tensão AC/DC, Corrente AC, Resistência e pelos testes de Diodo e Continuidade.

Como característica adicional apresenta: Auto Range, Data Hold, Função Máximo, Auto Power Off, Iluminação do Display e Indicador de Bateria Fraca.

O Alicate Amperímetro HA-3600 pode ser utilizado para medir circuitos eletrônicos, quadros de distribuição e sistema de iluminação predial ou industrial.



Especificações Gerais

- Display LCD;
- Contagem Máxima do Display: 2000 contagens (3 ½ Dígitos);
- Iluminação do Display;
- Indicação de Sobrefaixa: "OL" é mostrado no display;
- Auto Power Off: Aprox. 15 minutos;
- Indicador de Bateria Fraca:  é exibido no display;
- Taxa de Amostragem: aproximadamente 2 vezes por segundo;
- Indicação de Polaridade: Automática;
- Mudança de Faixa: Automática/ Manual;
- Abertura da Garra: 30mm;
- Diâmetro do Condutor: 30mm;
- Data Hold;
- Função Máximo;
- Altitude de Operação: 2000m;
- Ambiente de Operação: -10°C a 50°C, <80% de umidade relativa;
- Ambiente de Armazenamento: -30°C a 60°C, <85% de umidade relativa;
- Segurança / Conformidade: IEC/EM 61010-1 Sobretenção e Dupla Isolação, CAT III 600V;
- Grau de Poluição: 2;
- Tipo de Alimentação: 2 x 1.5V (Pilhas AAA);
- Dimensões: 229(A) x 80(L) x 49(P) mm;
- Peso: Aproximadamente 303g (incluindo pilhas);

Especificações Técnicas

Tensão DC

Faixa: 200mV, 2V, 20V, 200V e 600V.

Resolução: 0.1mV, 1mV, 10mV, 100mV e 1V.

Precisão: 200mV \pm (0.8% + 3 Dígitos)

2V ~ 200V \pm (1.5% + 3 Dígitos)

600 V \pm (2.0% + 3 Dígitos)

- Impedância de Entrada 7.8M Ω .
- Proteção de Sobrecarga: 600V DC /600V RMS.

Tensão AC

Faixa: 2V, 20V, 200V e 600V.

Resolução: 1mV, 10mV, 100mV e 1V.

Precisão: 2V \pm (0.8% + 20 Dígitos)

20V ~200V \pm (1.8% + 5 Dígitos)

600V \pm (2.5% + 5 Dígitos)

- Impedância de Entrada 7.8M Ω .
- Frequência: 50/60Hz.
- Proteção de Sobrecarga: 600V DC / Pico AC.
- A tensão AC é mostrada como o valor eficaz para onda senoidal (RMS).

Corrente AC

Faixa: 20A, 200A e 1000A.

Resolução: 0.01A, 0.1A e 1A.

Precisão: 20A \pm (2.5% + 10 Dígitos)

200A \pm (2.5% + 5 Dígitos)

1000A \pm (3.0% + 4 Dígitos)

- Proteção de Sobrecarga: 1000A AC
- Resposta em Frequência: 50/60Hz.
- A corrente AC é mostrada como o valor eficaz para onda senoidal (RMS).

Resistência

Faixa: 200 Ω , 2k Ω , 20k Ω , 200k Ω , 2M Ω e 20M Ω .

Resolução: 0.1 Ω , 1 Ω , 10 Ω , 100 Ω , 1k Ω e 10k Ω .

Precisão: 200 Ω \pm (1.0% + 4 Dígitos)

2k Ω ~ 200k Ω \pm (1.5% + 2 Dígitos)

2M Ω \pm (2.5% + 3 Dígitos)

20M Ω \pm (3.5% + 5 Dígitos)

- Proteção de Sobrecarga: 250Vrms em 15 segundos no máximo.

Continuidade

Faixa: Continuidade.

Resolução: 0.001 Ω .

- Proteção sobrecarga 250Vrms em 15 segundos no máximo.

Teste de Diodo

Faixa: Diodo.

Resolução: 1mV.

- Proteção sobrecarga 250Vrms em 15 segundos no máximo.

Itens Inclusos

- Manual de Instruções
- Bolsa de Transporte
- Pontas de Prova (1 par)
- Pilha 1.5V "AAA" (2 peças)

Acessórios Opcionais / Reposição

- Ponta de Prova HK-3 (21N022)
- Ponta de Prova HK-7 (21N023)
- Ponta de Prova HK-24 (21N074)

Garantia

Esse produto tem garantia de 12 (doze) meses, em condições normais de uso, contra defeitos de material e fabricação, mediante apresentação da nota fiscal.

*Foto meramente ilustrativa. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.