

## ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL HA-266


CÓD. UCB: 21N032

O Alicate Amperímetro Digital modelo HA-266 se destaca pelas medidas de Tensão DC/AC, Corrente AC, Resistência e pelo teste de Continuidade. Como característica adicional apresenta as funções Data Hold e Indicador de Bateria Fraca.

O Alicate Amperímetro HA-266 pode ser utilizado para medir tomadas, interruptores e circuitos elétricos.



### Especificações Gerais

- Contagem Máxima do Display: 2000 contagens (3 ½ Dígitos);
- Indicação de Polaridade: Automática;
- Indicação de Sobrefaixa: "1" é mostrado no display;
- Indicação de bateria fraca:  é mostrado no display;
- Mudança de Faixa: Manual;
- Data Hold;
- Abertura da Garra: 60mm;
- Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH<80%;
- Ambiente de Armazenamento: -10°C a 50°C, RH<80%;
- Segurança / Conformidade: IEC/EM 61010-1 Sobretensão e Dupla Isolação, CAT II 600V;
- Grau de poluição: 2;
- Tipo de Alimentação: 1 x 9V (NEDA1604 ou 6F22 ou 006P);
- Dimensões: 230(A) x 68(L) x 37(P)mm;
- Peso: Aproximadamente 240g (incluindo bateria);

### Especificações Técnicas

#### Tensão DC

Faixa: 1000V

Resolução: 1V

Precisão: 1000V  $\pm(1.0\% + 5$  Dígitos)

- Impedância de Entrada: 9M $\Omega$ .
- Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/750V AC RMS.

#### Tensão AC

Faixa: 750V

Resolução: 1V

Precisão: 750V  $\pm(1.2\% + 5$  Dígitos)

- Impedância de Entrada: 9M $\Omega$ .
- Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/750V AC RMS.
- Resposta em Frequência: 45Hz~450Hz
- A tensão AC é mostrada como o valor eficaz para onda senoidal (RMS)

**Corrente AC**

Faixa: 200A e 1000A

Resolução: 100mA e 1A

Precisão: 200A  $\pm$  (2.5 % + 13 Dígitos)

1000A < 800A  $\pm$  (2.5 % + 8 Dígitos)

1000A > 800A  $\pm$  (3.0 % + 5 Dígitos)

- Proteção de Sobrecarga: 1200A em 60 segundos.
- Resposta em Frequência: 50Hz~60Hz.
- A corrente AC é mostrada como o valor eficaz para onda senoidal (RMS).

**Resistência**

Faixa: 200 $\Omega$  e 20k $\Omega$

Resolução: 0.1 $\Omega$  e 10 $\Omega$

Precisão: 200 $\Omega$   $\pm$ (1.0% + 10 Dígitos)

20k $\Omega$   $\pm$ (1.0% + 4 Dígitos)

- Proteção de Sobrecarga: 250Vrms em 15 segundos no máximo.
- Tensão Máxima de Circuito Aberto: 3V.

**Continuidade**

Resolução: 0.1 $\Omega$

Descrição: A buzina toca se a resistência medida for menor que 30 $\Omega$  $\pm$ 20 $\Omega$ .

- Proteção de Sobrecarga: 250Vrms em 15 segundos no máximo.
- Tensão Máxima de Circuito Aberto: 1.5V.

**Resistência de Isolação**

Faixa: 20M $\Omega$  e 2000M $\Omega$

Resolução: 10k $\Omega$  e 1M $\Omega$

Precisão: 20M $\Omega$   $\pm$ (2.0% + 2 Dígitos)

2000M $\Omega$  < 500M $\Omega$   $\pm$ (4.0% + 4 Dígitos)

2000M $\Omega$  > 500M $\Omega$   $\pm$ (5.0% + 2 Dígitos)

- Proteção de Sobrecarga: 250Vrms em 15 segundos no máximo.
- Tensão Máxima de Circuito Aberto: 3V.

\*Necessita de adaptador (não fornecido)

**Itens Inclusos**

- Manual de Instruções
- Bolsa de Transporte
- Ponta de Prova (1 par)
- Bateria 9V

**Acessórios Opcionais / Reposição**

- Ponta de Prova HK-1 (21N021)

**Garantia**

Esse produto tem garantia de 6 (seis) 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.