

## ALICATE AMPERÍMETRO ANALÓGICO MODELO: ET-3006A

### CARACTERÍSTICAS

- Mostrador: Analógico.
- Mudança de Faixa: Manual.
- Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH < 70%.
- Ambiente de Armazenamento: -10 ~ 50 °C, RH < 80%.
- Alimentação: Uma bateria de 1,5V (AA).
- Proteção de Sobrecarga: Fusível 0.5A/250V e diodo.
- Abertura da Garra: 33mm.
- Diâmetro Máximo do Condutor: 33mm.
- Segurança/ Conformidade: IEC61010 Sobretensão e Dupla
- Isolação CAT II 600V;
- Dimensões: 285(A) x 100(L) x 46(P)mm.
- Peso: Aprox. 400 gramas (incluindo bateria).



### APLICAÇÕES

Este instrumento pode ser usado na medida de sinais de Tensão e Corrente AC de aparelhos domésticos, de escritório, laboratoriais e outras cargas similares, além de medir resistência de componentes.

### SEGURANÇA

Este instrumento está de acordo com a norma IEC61010-1, Categoria II 600V de Sobretensão. Como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual.

### GERAL

A precisão é especificada como porcentagem do fundo de escala ( $\pm\%$  fs) ou do arco de escala, para temperatura  $23^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$  e umidade relativa < 70%.  
Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

## TENSÃO AC

- Faixas: 150V, 300V, 750V
- Precisão:  $\pm 5,0\%$  do fundo de escala
- Resposta de Frequência: 50 ~ 60Hz

## TENSÃO DC

- Faixa: 75V
- Precisão:  $\pm 5,0\%$  do fundo de escala

## TEMPERATURA (OPCIONAL)

- Faixa:  $-20^{\circ}\text{C}$  ~  $150^{\circ}\text{C}$
- Precisão: apenas para referência.

## ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções.
2. Pontas de Prova (par).
3. Bolsa para Transporte.

## CORRENTE AC

- Faixas: 6A, 15A, 60A, 150A, 600A
- Precisão:  $\pm 5,0\%$  do fundo de escala.
- Resposta de Frequência: 50 ~ 60Hz

## RESISTÊNCIA

- Faixa:  $x1\Omega$  (0~1k $\Omega$ ) e  $x100\Omega$  (0~100k $\Omega$ );
- Precisão:  $\pm 5,0\%$  do comprimento do arco da escala
- Meio da escala: 30 $\Omega$  (x1) e 3k $\Omega$ (x100);

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS/REPOSIÇÃO

Entre em contato conosco para obter peças de substituição e acessórios opcionais para seu instrumento de medição.

Utilize sempre acessórios originais Minipa.

1. Ponta de prova MTL-01
2. Cabo de Conexão Banana/Banana MTL-22
3. Cabo de Conexão Banana/Jacaré MTL-23
4. Ponta de Prova de Temperatura A-300 (Opcional)
5. Certificado de Calibração



Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.

[www.minipa.com.br](http://www.minipa.com.br)

**MINIPA DO BRASIL LTDA.**

Matriz: Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero - 04186-100  
São Paulo - SP - Tel: +55 11 5078-1850

Filial: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730  
Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444