

## ALICATE AMPERÍMETRO ANALÓGICO MODELO: ET-3006

### **CARACTERÍSTICAS**

- Mostrador: Analógico.
- Mudança de Faixa: Manual.
- Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH < 70%.
- Ambiente de Armazenamento: -20 ~ 60°C, RH < 80%.
- Alimentação: Uma bateria de 1.5V (AA).
- Proteção de Sobrecarga: Fusível 0.5A/250V e diodo.
- Abertura da Garra: 34mm.
- Diâmetro Máximo do Condutor: 34mm.
- Dimensões: 214(A) x 85(L) x 43(P)mm.
- Peso: Aprox. 400g (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:  $\pm 3.0\%$  do fundo de escala
- Resposta em Frequência: 50Hz/60Hz
- Sensibilidade:  $2k\Omega/V$

## TENSÃO DC

- Faixa: 75V
- Precisão:  $\pm 3.0\%$  do fundo de escala
- Sensibilidade:  $4.5k\Omega/V$

## TEMPERATURA (OPCIONAL)

- Faixa:  $-20^{\circ}C \sim 150^{\circ}C$
- Precisão:  $\pm 3.0\%$  do comprimento do arco da escala

## CORRENTE AC

- Faixas: 6A, 15A, 60A, 150A, 600A
- Precisão:  $\pm 3.0\%$  do fundo de escala (6A ~ 150A)  $\pm 5.0\%$  do fundo de escala (600A).
- Resposta em Frequência: 50Hz/60Hz

## RESISTÊNCIA

- Faixa: X1 ( $0\Omega \sim 2k\Omega$ ), X100 ( $0\Omega \sim 200k\Omega$ )
- Precisão:  $\pm 3.0\%$  do comprimento do arco da escala
- Meio de Escala:  $50\Omega$  (x1),  $5k\Omega$  (x100)

## ACESSÓRIOS

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

## 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 para Temperatura A-300
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: Rua Dona Francisca, 8300 - Bloco 4 - Módulo A - 89219-600  
Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444