

ALICATE AMPERÍMETRO ANALÓGICO

MODELO: ET-3006

CARACTERÍSTICAS

- Display: 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 & 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. Com o opcional A-300 é possível utilizar a função de temperatura que permite avaliar a temperatura de peças, de ambientes e outros objetos não energizados.

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 específica 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 Ω /V

CORRENTE AC

- Faixa: 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

TENSÃO DC

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

RESISTÊNCIA

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

TEMPERATURA (OPCIONAL)

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

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. Adaptador Auxiliar para Medidas de Corrente Baixa para Alicates ALS-1



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