ALICATE AMPERÍMETRO AUTOMÁTICO DIGITAL

MODELO: ET-3870

CARACTERÍSTICAS

- Display LCD: 4 Dígitos (10000 Contagens)
- Iluminação de fundo automática
- Taxa de Amostragem: 5 vezes/segundo
- Polaridade: Automática
- Indicação de Bateria Fraca: Símbolo bateria
- Indicação de Sobrefaixa: OL
- Ajuste de zero DCA
- Auto Hold (somente DCA e ACA)
- Data Hold
- Auto Teste
- Desligamento Automático: Aprox. 20 minutos ou desabilitado
- Diâmetro do Condutor: 35mm
- Mudança de Faixa: Automática
- Ambiente de Operação: 0°C ~ 30°C (RH < 80%), 30°C ~ 40°C (RH < 75%), 40°C ~ 50°C (RH < 45%)
- Coeficiente de Temperatura: 0.2 x (Precisão Especificada) / °C, < 18°C ou > 28°C
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C, RH < 80% (sem bateria)
- Alimentação: Uma bateria de 9V (PP3 ou Equivalente)
- Duração da Bateria: Aprox. 125h (alcalina)
- Segurança: De acordo com a IEC61010-1 Categoria de Sobretensão CAT IV 600V e CAT III 1000V
- Vibração e Impacto: MIL-T-28800E (5 ~ 55 Hz, 3g máximo)
- EMC: EN61326-1
- Altitude: Operação abaixo de 2000m
- Uso Interno
- Grau de Poluição: 2
- Dimensões: 215(A) x 84(L) x 50(P)mm
- Peso: Aprox. 367g (incluindo bateria)

True RMS

PROJETADO CONFORME NORMA IEC 1010-1
CAT IV 600V

APLICAÇÕES

Instrumento ideal para ambientes onde se necessita de muita segurança, pois está conforme a categoria IV e III de segurança e possui função de identificação automática de medida de corrente AC/DC, tensão AC/DC, resistência, continuidade e diodo.

SEGURANÇA

Este equipamento está de acordo com as categorias de instalação IV 600V e III 1000V da norma IEC 61010-1. Como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual.

GERAL

A precisão é dada como ±(% da leitura + número de dígitos menos significativos) para 23°C±5°C e umidade relativa até 80%. Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

TENSÃO DC

- Faixas: 2.1V ~ 999.9V, -0.7V ~ -999.9V
- Precisão: ± (0.3%+2D)
- Resolução: 100mV
- Impedância de Entrada: ≥ 4kΩ para até 30V, aumentando para 375kΩ em 750V
- Tempo Máximo de Operação: 30s para ≥ 30V
- Proteção de Sobrecarga: 1000V DC / 750V AC RMS

TENSÃO AC

- Faixa: 1.3V ~ 750.0V
- Precisão: ± (0.9%+3D) p/ 50Hz~60Hz
  ± (1.5%+3D) p/ 61Hz~500Hz
- Resolução: 100mV
- Resposta em Freqüência: 50Hz~500Hz
- Impedância de Entrada: ≥ 4kΩ para até 30V, aumentando para 375kΩ em 750V
- Tempo Máximo de Operação: 30s para ≥ 30V
- Proteção de Sobrecarga: 1000V DC / 750V AC RMS

TESTE DE CONTINUIDADE

- Faixa: 0.0Ω ~ 9999Ω
- Precisão: ± (0.9%+2D)
- Tensão de Circuito Aberto: 2.0V DC
- Descrição: A buzina toca se a resistência for menor que aprox. 25Ω, mudando para função de resistência acima de 200Ω
- Proteção de Sobrecarga: 1000V DC / 750V AC RMS

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções (1 cópia)
2. Pontas de Prova (1 par)
3. Bateria 9V (1 peça)
4. Bolsa para Transporte (1 peça)

CORRENTE DC

- Faixa: 0.9A ~ 600A
- Precisão: ± (0.9%+3D)
- Proteção de Sobrecarga: 600A DC/AC RMS

CORRENTE AC

- Faixa: 0.9A ~ 600A
- Precisão: ± (0.9%+3D) para 50Hz~60Hz
- Resposta de Freqüência: 50Hz~60Hz
- Proteção de Sobrecarga: 600A DC / AC RMS

RESISTÊNCIA

- Faixa: 0.0Ω ~ 9999Ω
- Precisão: ± (0.9%+2D)
- Resolução: 0.1Ω, 1Ω
- Tensão de Circuito Aberto: 2.0V DC
- Proteção de Sobrecarga: 1000V DC / 750V AC RMS

TESTE DE DIODO

- Faixa: 0.4V ~ 0.8V
- Precisão: ± (0.9%+3D)
- Tensão de Circuito Aberto: 2.0V DC
- Proteção de Sobrecarga: 1000V DC / 750V AC RMS

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-07
2. Ponta de prova MTL-24
3. Cabo de conexão Banana / Banana MTL-22
4. Cabo de conexão Banana / Jacaré MTL-23
5. Kit de pontas de prova MTL-100
6. Conjunto de pontas e cabos modulares MTL-50B/R, MTL-51, MTL-52, MTL-55

MINIPA ONLINE
Dúvidas? Consulte: www.minipa.com.br Acesse Fórum
Sua resposta em 24 horas

Fale Conosco

Serviço de atendimento ao consumidor
sac@minipa.com.br
tel.: (11) 5078 1850

ASTEC

Minipa Service

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

MINIPA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. TELEFONE: +55-11-5078-1850 FAX: +55-11-5071-2679
Alameda dos Tupinás, nº 33 - Planalto Paulista - São Paulo - SP - CEP. 04069-000
Visite nosso site: http://www.minipa.com.br