


PROPOSTA TÉCNICA
ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL MINIPA
MODELO: ET-3810

CARACTERÍSTICAS



- Display: LCD de 3 ½ Dígitos (2000 Contagens).
- Taxa de Amostragem: 2.5 vezes/s.
- Indicação de Sobrefaixa: OL ou -OL.
- Indicação de Polaridade: Automática, negativa (-) indicada.
- Indicação de Bateria Fraca: .
- Mudança de Faixa: Manual e Automática (somente freqüência).
- Armazenamento de Máximo (MAX).
- Congelamento de Leituras (Hold).
- Diâmetro do Condutor: 57mm (condutor) / 70 x 18mm (barramento).
- Abertura da Garra: 57mm (máximo).
- Ambiente de Operação: 0°C a 50°C, RH < 70%.
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C, RH < 80% (sem bateria).
- Altitude: 2000m.
- Coeficiente de Temperatura: 0.1 x (precisão especificada) / °C, < 18°C ou > 28°C.
- Alimentação: Bateria 9V.
- Vida da Bateria: Aprox. 100h (alcalina).
- Grau de Poluição: Padrão IEC-664, grau 2.
- Segurança: Este equipamento está de acordo com a classe II, sobretensão CAT III dos padrões IEC 1010-1(EN61010-1) e IEC 1010-2-032 (EN61010-2-032).
- Diretivas da Comunidade Européia: 89/336/EEC (Compatibilidade Eletromagnética, 73/23EEC (Baixa Tensão), como emendado por 93/68/EEC.
- Marca CE.
- Dimensões: 277(A) x 102(L) x 49(P)mm.
- Peso: Aprox. 540g incluindo bateria.

ESPECIFICAÇÕES

<p>Tensão DC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: 1000V - Precisão: $\pm (0.5\%+1D)$ - Resolução: 1V - Impedância de Entrada: 10MΩ - Proteção de Sobrecarga: 1000V DC / 750V AC RMS 	<p>Corrente DC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 200A, 1000A - Precisão: 0 ~ 600A $\pm (1.5\%+5D)$ 600A ~ 800A $\pm (2.5\%+5D)$ 800A ~ 1000A $\pm (3.5\%+5D)$ - Resolução: 100mA, 1A - Proteção de Sobrecarga: 1200A DC (máximo 60s)
<p>Tensão AC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 200V, 750V - Precisão: $\pm (1.5\%+4D)$ para 50Hz ~ 500Hz - Resolução: 100mV, 1V - Impedância de Entrada: 10MΩ - Proteção de Sobrecarga: 1000V DC / 750 AC RMS 	<p>Corrente AC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 200A, 1000A - Precisão: 0 ~ 600A $\pm (1.5\%+5D)$ para 50Hz ~ 60Hz 600A ~ 1000A $\pm (2\%+5D)$ para 50Hz ~ 60Hz 0 ~ 600A $\pm (3\%+5D)$ para 61Hz ~ 400Hz 600A ~ 1000A $\pm (3.5\%+5D)$ para 61Hz ~ 400Hz - Resolução: 100mA, 1A - Proteção de Sobrecarga: 1200A AC (máximo 60s)

Resistência <ul style="list-style-type: none">- Faixas: 200Ω, 200kΩ- Precisão: 200Ω \pm (1.2%+4D) 200kΩ \pm (1%+3D)- Resolução: 0.1Ω, 100Ω- Tensão de Teste: 3.0V DC para a faixa 200Ω 0.3V DC para a faixa 200kΩ- Proteção de Sobrecarga: 500V DC / AC RMS	Frequência (Autorange) <ul style="list-style-type: none">- Faixas: 2kHz, 20kHz, 40kHz- Precisão: \pm (0.5%+3D) p/ frequência > 10Hz- Resolução: 1Hz, 10Hz, 100Hz- Sensibilidade: 2V RMS- Mínima Largura de Pulso: 7.5μs- Limite de Duty Cycle: 30% e 70%- Proteção de Sobrecarga: 500V DC / AC RMS
Teste de Continuidade <ul style="list-style-type: none">- Faixa: Buzina- Limiar Audível: < 75Ω- Tempo de Resposta: Aprox. 500ms- Tensão de Teste: 3V DC (típico)- Proteção de Sobrecarga: 500V DC / AC RMS	Teste de Diodo <ul style="list-style-type: none">- Faixa: Diodo- Precisão: \pm (1.5%+2D)- Resolução: 1mV- Corrente de Teste: Aprox. 1mA- Tensão de Circuito Aberto: 3.0V DC RMS- Proteção de Sobrecarga: 500V DC / AC RMS
Acessórios <ol style="list-style-type: none">1. Bolsa para Transporte2. Pontas de Prova3. Manual de Instruções4. Bateria (9V)	