


PROPOSTA TÉCNICA

ALICATE AMPERÍMETRO AUTOMÁTICO DIGITAL MINIPA

MODELO: ET-3500



CARACTERÍSTICAS

- Display: 3 5/6 Dígitos, 6000 Contagens.
- Velocidade de Medida: Atualização de 5 vezes/seg.
- Indicação de Bateria Fraca: Indicação “” será mostrada.
- Indicação de Polaridade: Automática, negativa (-) indicada.
- Indicação de Sobrefaixa: OL.
- Seleção de Faixa e Função de Medida: Automática.
- Data Hold.
- Auto Power Off: Aprox. 30 minutos.
- Abertura das Garras: 35mm.
- Diâmetro Máximo do Condutor: 27mm.
- Temperatura de Operação: 10°C a 50°C.
- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 60°C, RH ≤ 80%.
- Umidade Relativa: ≤ 80% à 10°C ~ 30°C, ≤ 75% à 31°C ~ 40°C, ≤ 45% à 41°C ~ 50°C.
- Altitude de Operação: 2000m.
- Ambiente para Especificação de Precisão: 23°C ± 5°C, RH < 80%.
- Coeficiente de Temperatura: 0.2 x (precisão especificada) / 1°C.
- Alimentação: Uma bateria padrão 9V.
- Duração da Bateria: Aprox. 250 horas (alcalina).
- Grau de Poluição: 2.
- Conformidade: IEC1010 - Sobretensão CAT III 600V, CAT II 1000V.
- Certificação: CE.
- Dimensões: 198(A) x 66(L) x 46(P)mm.
- Peso: Aprox. 260g (incluindo bateria).

ESPECIFICAÇÕES

<p>Tensão DC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 1.8V ~ 600V, -0.6V ~ -600V - Precisão: 1.8V ~ 600V ± (1.0%+2D) -0.6V ~ -600V ± (1.0%+4D) - Resolução: 0.1V - Impedância de Entrada: ≥ 4kΩ para tensão até 30V. A impedância aumenta com a tensão de entrada para aprox. 200kΩ em 600V - Tempo Máximo de Operação: DT = 30 segundos para ≥ 30V - Proteção de Sobrecarga: 600V RMS 	<p>Corrente AC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: 0.6A ~ 400A - Precisão: ± (1.8%+3D) p/ 50Hz ~ 60Hz ± (1.8%+6D) p/ 50Hz ~ 60Hz (≤ 50A) - Resolução: 0.1A - Proteção de Sobrecarga: 400A
<p>Tensão AC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: 1.3V ~ 600V - Precisão: ± (1.5%+3D) p/ 50Hz ~ 500Hz - Resolução: 0.1V - Impedância de Entrada: ≥ 4kΩ para tensão até 30V. A impedância aumenta com a tensão de entrada para aprox. 200kΩ em 600V - Tempo Máximo de Operação: DT = 30 segundos para ≥ 30V - Proteção de Sobrecarga: 600V RMS 	<p>Resistência</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 0Ω ~ 99.9Ω, 100Ω ~ 2000Ω - Precisão: 0Ω ~ 99.9Ω ± (2.0%+2Ω) 100Ω ~ 2000Ω ± (2.0%+2D) - Resolução: 0.1Ω, 1Ω - Tensão de Circuito Aberto: 1.5V máximo - Proteção de Sobrecarga: 600V RMS
<p>Continuidade</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: Continuidade - Limiar: Aprox. < 25Ω - Tensão de Circuito Aberto: 1.5V máximo - Proteção de Sobrecarga: 600V RMS 	<p>Acessórios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manual de Instruções 2. Pontas de Prova 3. Bateria