


PROPOSTA TÉCNICA

ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL MINIPA

MODELO: ET-3710



CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD 3 3/4 dígitos (4000 Contagens), com Iluminação.
- Barra Gráfica: 43 Segmentos.
- Taxa de Amostragem: 1.5 vezes /s.
- Indicação de Polaridade: Automática, indicação de polaridade negativa "-".
- Indicação de Sobrefaixa: "OL" ou "-OL" é mostrado.
- Indicação de Bateria Fraca: Indicação "  " é mostrada quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação.
- True RMS AC.
- Mudança de Faixa: Automática.
- Auto Power Off: Aprox. 30 minutos.
- Data Hold.
- Peak Hold.
- Registro MAX / MIN.
- Abertura da Garra: 53mm.
- Diâmetro Máximo do Condutor: 51mm.
- Coeficiente de Temperatura: 0.15 x (Precisão Especificada) / °C (< 18°C ou > 28°C).
- Ambiente de Operação: 0°C a 50°C, RH <80% (0°C ~ 30°C), RH < 75% (30°C ~ 40°C), RH < 45% (40°C ~ 50°C).
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C, RH <80% (sem bateria).
- Altitude: 2000m.
- Uso Interno.
- Grau de Poluição: 2.
- Alimentação: Uma bateria de 9V (NEDA 1604).
- Duração da Bateria: Aprox. 200h (alcalina).
- Vibração e Impacto: MIL-T-28800E (% ~ 55Hz, 3g máximo).
- EMC: EN 61326-1.
- Conformidade: IEC1010-1 Categoria IV - 600V (CAT III - 1000V).
- Dimensões: 275(A) x 90(L) x 51(P)mm.
- Peso: Aprox. 420g (incluindo bateria).

ESPECIFICAÇÕES

Tensão DC	Corrente AC
<ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 400V, 1000V - Precisão: $\pm (0.7\%+2D)$ - Resolução: 100mV, 1V - Impedância de Entrada: $1M\Omega // < 100pF$ - Proteção de Sobrecarga: 1000V DC / 750V AC RMS 	<ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 400A, 1000A - Precisão: 0 ~ 60A $\pm (1.9\%+7D)$ para 50Hz ~ 60Hz 61A ~ 1000A $\pm (1.9\%+5D)$ para 50Hz ~ 60Hz 0 ~ 1000A $\pm (2.5\%+7D)$ para 61Hz ~ 400Hz (para leituras abaixo de 15% da faixa adicione 4 Dígitos) (adicione $\pm 1.0\%$ à precisão para fator de crista 1.4 a 2.0) (adicione $\pm 2.5\%$ à precisão para fator de crista 2.0 a 2.5) (adicione $\pm 4.0\%$ à precisão para fator de crista 2.5 a 3.0) (adicione $\pm 1.0\%$ à precisão pelo erro de posição) - Resolução: 100mA, 1A - Fator de Crista: $\leq 2 (600V/600A)$ $\leq 1.5 (1000A)$ - Proteção de Sobrecarga: 1000A DC / AC RMS

<p>Tensão AC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 400V, 750V - Precisão: $\pm (1.0\%+5D)$ para 50Hz ~ 500Hz (para leituras abaixo de 15% da faixa adicione 4 Dígitos) (adicione $\pm 1.0\%$ à precisão para fator de crista 1.4 a 2.0) (adicione $\pm 2.5\%$ à precisão para fator de crista 2.0 a 2.5) (adicione $\pm 4.0\%$ à precisão para fator de crista 2.5 a 3.0) - Resolução: 100mV, 1V - Reposta em Freqüência: 50Hz ~ 500Hz - Fator de Crista: ≤ 2 (600V/600A) ≤ 1.5 (1000A) - Impedância de Entrada: $1M\Omega // < 100pF$ - Proteção de Sobrecarga: 1000V DC / 750V AC RMS 	<p>Freqüência</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: 20Hz ~ 400Hz - Precisão: $\pm (0.1\%+2D)$ - Resolução: 1Hz - Sensibilidade de Entrada: 3A RMS - Proteção de Sobrecarga: 1000A RMS
<p>Resistência</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 400Ω - Precisão: $\pm (1.0\%+3D)$ - Resolução 0,1Ω - Tensão de Circuito Aberto: 3V - Proteção de Sobrecarga: 600V RMS 	<p>Peak Hold</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 0 ~ 750V AC RMS, 0 ~ 800A AC RMS - Precisão: $\pm (3.0\%+10D)$ - Resolução: Automaticamente selecionado para menor resolução - Proteção de Sobrecarga: 750V AC RMS / 1000A AC RMS
<p>Continuidade</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: Buzina - Descrição: A buzina toca se a resistência for menor que aprox. 30Ω - Tensão de Circuito Aberto: 3V - Proteção de Sobrecarga: 600V RMS 	<p>Acessórios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manual Instruções 2. Par de Pontas de Prova 3. Bateria (9V) 4. Bolsa para Transporte

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