

ALICATE DIGITAL MODELO: ET-3122B

CARACTERÍSTICAS

- Display: 3 1/2 Dígitos, 2000 Contagens;
- Taxa de Atualização: Aproximadamente 2 vezes por segundo;
- Indicação de Sobrefaixa: "1 ";
- Indicação de Polaridade: Automática
- Indicação de Bateria Fraca: ;
- Desligamento Automático: Aprox. 15 minutos;
- Data Hold/ Blacklight
- Mudança de Faixa Manual;
- Altitude de Operação: Abaixo de 2000m.
- Ambiente de Operação: 0°C~40°C (32°F a 104°F), UR<80%
- Ambiente de Armazenamento: -10°C ~ 50°C, UR<85%
- Segurança/ Conformidade: IEC61010 Sobretensão e Dupla Isolação CAT II 600V;
- Alimentação: 2 pilhas 1,5V (AAA);
- Abertura da garra: 20mm
- Dimensões: 149(A) x58(L) x 28(P)mm;
- Peso: Aprox. 116g (sem pilha);
- Garantia: 12 meses.



APLICAÇÕES

O ET-3122B (daqui em diante referido apenas como instrumento) é um mini alicate amperímetro que faz medidas de tensão DC/AC, corrente AC, resistência, testes de diodo e continuidade que possui como principais características a alta confiabilidade, segurança, precisão e design robusto. Como características adicionais apresenta as funções Auto Power Off, Hold e indicador de bateria fraca.

SEGURANÇA

Este instrumento está de acordo com os padrões IEC61010, categoria de sobretensão CAT II 600V, e dupla isolação.

GERAL

Precisão: \pm (a% leitura + b dígitos), garantido por 1 ano. Temperatura de Operação: (23 ± 5) °C. Umidade Relativa: <75%.

TENSÃO DC

- Faixas: 600V;
- Precisão: $\pm(1,0\%+5D)$
- Resolução: 1V.
- Resistência de entrada: Aprox. $10M\Omega$;
- Impedância de Entrada: Aprox. $10M\Omega$;
- Proteção de Sobrecarga: 600V DC/AC rms;
- Resposta em frequência: 50Hz ~ 60Hz (calibrado para ondas senoidais);

RESISTÊNCIA

- Faixas: 200k Ω ;
- Precisão: $\pm(1,5\%+3D)$
- Tensão em Aberto: < 0,5V;
- Resolução: 100 Ω ;
- Proteção de Sobrecarga: 250V DC / AC rms.

TENSÃO AC

- Faixas: 450V;
- Precisão: $\pm(1,2\%+8D)$
- Resolução: 1V;
- Resistência de entrada: Aprox. $10M\Omega$;
- Impedância de entrada: Aprox. $10M\Omega$;
- Resposta em frequência: 50Hz ~ 60Hz (calibrado para ondas senoidais);

CORRENTE AC

- Faixas: 2A, 200A, 600A;
- Precisão: 2A $\pm(4\%+30D)$
200A $\pm(2,5\%+10D)$
600A $\pm(2,0\%+8D)$;
- Resolução: 10mA, 100mA, 1A;
- Queda de Tensão: Máximo 200mV;
- Resposta em frequência: 50Hz ~ 60Hz.

TESTE DE DIODO

- Faixa: 
- O display exibe a queda de tensão aproximada do Diodo.

TESTE DE CONTINUIDADE

- Faixa: 
- Acima de $30\pm 20\Omega$, o alarme sonoro não é ativado. O alarme sonoro é ativado quando o objeto medido está com boa condutividade;
- Tensão de circuito aberto aprox. 0,5V.
- Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC rms

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções (1 peça);
2. Pontas de Prova (1 par);

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, MTL-22, MTL-23, MTL-24A, MTL-37;
2. Certificado de Calibração.



*Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Imagens meramente ilustrativas.

www.minipa.com.br

MINIPA DO BRASIL LTDA.

Matriz: Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero - 04186-100

São Paulo - SP - Tel: +55 11 5078-1850

Filial: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730

Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444