



COMERCIAL GONÇALVES

EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127
Site: <http://www.comercialgoncalves.com.br>
E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

Alicate Amperimetro Digital Marca MINIPA Modelo ET-3200A



Instrumento digital portátil, melhor custo / benefício, de acordo com a categoria II de segurança, com função de congelamento de picos, LCD de 3 1/2 dígitos. Realiza medidas de tensão DC e AC, corrente AC até 1000A, resistência e testes de diodo e continuidade, além do teste de isolamento através do opcional MI-261.

Características Técnicas:

- Display: LCD 3 1/2 Dígitos, leitura máxima de 1999.
- Taxa de Amostragem: 3 vezes/s.
- Indicação de Sobrefaixa: 1 ou -1.
- Indicação de Polaridade: Automática, negativa (-) indicada.
- Indicação de Bateria Fraca: BAT é indicado no display.
- Peak Hold.
- Mudança de Faixa: Manual.
- Abertura de Garra: 50mm.
- Diâmetro do Condutor: 48mm.
- Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C, RH < 70%.
- Ambiente de Armazenamento: -10°C ~ 50°C, RH < 80%.
- Alimentação: Uma bateria 9V.
- Grau de Poluição: II.
- Segurança: Este equipamento está de acordo com a classe II, sobretensão CAT. II do padrão IEC 1010.
- Dimensões: 248(A) x 70(L) x 38.5(P)mm.
- Peso: Aprox. 337g (com bateria).

Corrente AC <ul style="list-style-type: none">- Faixas: 20A, 200A, 1000A- Precisão: 20A \pm (3.0%+5D); 200A \pm (2.0%+5D); 1000A \pm (2.0%+5D) para < 800A; 1000A \pm (3.0%+5D) para > 800A- Resolução: 10mA, 100mA, 1A- Resposta em Frequência: 50Hz ~ 60Hz- Proteção de Sobrecarga: 1200A AC por 1 min	Tensão DC <ul style="list-style-type: none">- Faixas: 200mV, 20V, 200V, 1000V- Precisão: \pm (0.5%+1D)- Resolução: 0.1mV, 10mV, 100mV, 1V- Impedância de Entrada: 1 MOhms- Proteção de Sobrecarga: 500V DC / 850V AC por 15s para faixa 200mV, 1200V DC / 850V AC para as outras faixas
Tensão AC <ul style="list-style-type: none">- Faixas: 200V, 750V- Precisão: \pm (1.2%+5D)- Resolução: 100mV, 1V- Resposta em Frequência: 50Hz ~ 500Hz- Impedância de Entrada: 450 kOhms- Proteção de Sobrecarga: 1200V DC / 800V AC	Resistência <ul style="list-style-type: none">- Faixas: 200, 2k, 20k, 200k, 2 MOhms- Precisão: 200 Ohms \pm (1.0%+3D); Outras \pm (1.0%+2D)- Resolução: 0.1, 1, 10, 100, 1 kOhms- Tensão de Circuito Aberto: < 3.2V para a faixa 200 Ohms; < 0.35V para as outras faixas- Proteção de Sobrecarga: 500V DC / AC RMS
Pico de Corrente AC <ul style="list-style-type: none">- Faixas: 20A, 200A, 1000A- Precisão: 20A \pm (6.0%+9D); 200A \pm (4.0%+9D); 1000A \pm (4.0%+9D) para < 800A; 1000A \pm (6.0%+9D) para > 800A- Resolução: 10mA, 100mA, 1A- Resposta em Frequência: 50Hz ~ 60Hz- Proteção de Sobrecarga: 1200A AC por 1 min	Continuidade <ul style="list-style-type: none">- Faixa: 200 Ohms- Limiar Sonoro: Aprox 100 Ohms- Proteção de Sobrecarga: Idêntica a faixa 200 Ohms
Teste de Diodo <ul style="list-style-type: none">- Faixa: Diodo- Tensão de Circuito Aberto : 3.2V- Corrente de Teste: < 1.2mA- Proteção de Sobrecarga: 500V DC / AC RMS	Acessórios <ul style="list-style-type: none">- Par de Pontas de Prova- Manual de Instruções- Bateria 9V (instalada)- Bolsa Para Transporte