

Alicate Amperímetro digital Industrial Minipa Modelo ET-3200B - com melhor custo/benefício



Aplicações

Este instrumento foi projetado para uso em laboratório, em casa ou em qualquer circunstância onde a medida de corrente elevada seja necessária de acordo com sua categoria de segurança. Possui a função Peak Hold, onde exibe o valor de pico no modo de medida de corrente, com a facilidade de um alicate amperímetro.

Segurança

Este equipamento está de acordo com a norma IEC-61010, categoria de sobretensão CAT III 600V e dupla isolamento. Como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual.

Geral Precisão é dada como $\pm(\% \text{ leitura} + \text{número de dígitos})$ ou especificado de outra maneira, a $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa < 80%. Especificação válida para 10% a 100% da faixa medida. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.	
Tensão DC • Faixas: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V • Precisão: $\pm(0.8\%+5D)$ • Resolução: 0.1mV, 1mV, 10mV, 100mV, 1V • Impedância de Entrada: 10M Ω • Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/750V AC.	Resistência Faixas: 200 Ω , 2k Ω , 20k Ω , 200k Ω , 2000k Ω . • Precisão: 200 Ω $\pm(1.5\%+5D)$ 2k Ω ~ 200k Ω $\pm(1.5\%+3D)$ 2M Ω $\pm(2\%+5D)$ • Resolução: 0.1 Ω , 1 Ω , 10 Ω , 100 Ω , 1k Ω • Tensão de Circuito Aberto: aproximadamente 0.4V • Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS
Tensão AC • Faixas: 200V, 750V • Precisão: $\pm(1.5\%+5D)$ • Resolução: 100mV, 1V. • Resposta em Frequência: 50Hz ~ 400Hz • Impedância de Entrada: 10M Ω • Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/750V AC	Detecção Sem Contato (NCV) • Faixa: 90V ~ 600VAC • Sensibilidade: > 90VAC Teste de Diodo • Faixa: \rightarrow • Tensão de Circuito Aberto: 2.7V DC • Corrente de Teste: < 1mA
Corrente AC • Faixas: 20A, 200A, 1000A • Precisão: $\pm(3\%+8D)$ • Resolução: 10mA, 100mA, 1A • Resposta em Frequência: 50Hz ~ 60Hz • Proteção de Sobrecarga: 1200A AC por 1 minuto	Teste de continuidade • Faixa: (sonoro) • Limiar Sonoro: Aprox. 50W • Tensão de Circuito Aberto: 2.7V DC • Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS
Corrente AC – Peak Hold • Faixas: 20A, 200A, 1000A • Precisão: 20A $\pm(6.0\%+9D)$ 200A $\pm(4.0\%+9D)$ 1000A $\pm(4.0\%+9D)$ para $\leq 800A$ 1000A $\pm(6.0\%+9D)$ para $> 800A$ • Resolução: 10mA, 100mA, 1A • Resposta em Frequência: 50Hz ~ 60Hz • Proteção de Sobrecarga: 1200A AC por 1 minuto	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-24 2. Cabo de conexão Banana/Banana MTL-22, MTL-37 3. Cabo de conexão Banana/Jacaré MTL-23 4. Certificado de Calibração
Acessórios 1. Manual de Instruções 2. Pontas de Prova (par) 3. Bateria 9V	

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho