ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL MINIPA MODELO ET-3710A



Alicate digital Minipa Modelo ET-3710A CAT IV Indicado para concessionária de Energia



Aplicações

Instrumento aplicável à medição de sinais de Tensão DC e AC em Barramentos e linhas de alimentação de plantas industriais, painéis de distribuição. Diferencia-se pelas medidas True RMS, medidas de tensão e corrente DC/AC, resistência, capacitância, frequência, temperatura, duty cycle, testes de diodo e continuidade, data hold, modo relativo e detecção de tensão sem contato (NCV)

Segurança Este instrumento está de acordo com a norma IEC/ EN 61010-1, Categoria IV 600V e possui certificação CE. Como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual.	Geral A precisão é dada como ±(% da leitura + número de dígitos menos significativos) para 23°C ±5°C e umidade relativa até 75%. Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano
Tensão DC • Faixas: 6V, 60V, 600V, 1000V • Precisão: Para todas as faixas ± (1,0%+3D) • Resolução: 0,001V, 0,01V, 0,1V, 1V • Impedância de Entrada: 10MΩ • Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/AC RMS.	Tensão AC • Faixas: 6V, 60V, 600V, 1000V • Precisão: Para todas as faixas ± (1,2%+3D) • Resolução: 0,001V, 0,01V, 0,1V, 1V • Resposta em Frequência: 40 ~ 1000Hz • Impedância de Entrada: 10MΩ • Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/AC RMS.
Resistência • Faixas: 600Ω , $6k\Omega$, $60k\Omega$, $600k\Omega$, $6M\Omega$, $60M\Omega$ • Precisão: $600\Omega \sim 6M\Omega \pm (1\%+3D)$ $60M\Omega \pm (1,2\%+30D)$ • Resolução: $0,1\Omega$, 1Ω , 10Ω , $0,1k\Omega$, $0,001M\Omega$, $0,01M\Omega$ • Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS	Corrente AC • Faixas: 60A, 600A, 1000A • Precisão: Para todas as faixas ± (3,0% + 5D) • Resolução: 0,01A, 0,1A, 1A • Resposta em Frequência: 45 ~ 65Hz
NCV • Detecção a partir >90V rms • Distância <10mm •Indicação Sonora e Visual.	Teste de Continuidade • Faixa: Buzina • Descrição: A buzina toca se a resistência for menor que aprox. 30W • Tensão de circuito aberto aprox. 3,3V • Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS.
Temperatura • Faixas: -20°C ~ 1000°C -4°F ~ 1832°F • Precisão: Para todas as faixas ± (2%+2D) • Resolução: 1°C e 2°F • Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS	Capacitância • Faixas: 60nF, 600nF, 6μF, 60μF,600μF, 6mF e 60mF • Precisão: 60nF ~ 60mF ± (4%+3D) • Resolução:0,01nF,0,1nF,1nF,10nF,100nF,1μF, 10μF • Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS *Utilize o modo relativo nas escalas

ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL MINIPA MODELO ET-3710A



Frequência • Faixas: 100Hz, 1000Hz e 10kHz • Mudança de Faixa: Automática • Precisão Frequência: ± (1,0%+5D) • Resolução: 0,01Hz, 0,1Hz e 0,001kHz	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;
 Faixa de Medição: 10Hz~10kHz Duty Cycle*: 1% ~ 99% Resolução: 0,1% Precisão Duty Cycle: ± (3,0%+2D) Amplitude de entrada: >2A Proteção de Sobrecarga: 1000A DC/AC. 	2. Cabos de conexão MTL-22, MTL-23, MTL-37; 3. Garra de Corrente: CA-1000, CA-601, M-Flex 10/18; 4. Certificado de calibração (OPCIONAL).
Acessórios 1. Manual de Instruções; 2. Pontas de prova (par). 3. Termopar Tipo K (MTK-01). 4. Bolsa para Transporte.	

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho