

## Alicate Amperímetro digital Minipa Modelo ET-3901



### Aplicações

Instrumento que tem como principal característica a garra de Rogowski proporcionando um peso extremamente leve facilitando ao usuário a medição de corrente em locais elevados, evitando desta forma o desconforto durante as medidas de corrente.

### Segurança

Este equipamento está de acordo com a IEC 61010-1, IEC 61010-2-32, CAT III 1000V e CAT IV 600V. Como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual.

<p><b>Geral</b> A precisão é dada como <math>\pm</math>(% da leitura + número de dígitos menos significativos) para 23°C <math>\pm</math>5°C e umidade relativa até 70%. Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.</p>	
<p><b>Tensão DC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faixa: 2V, 20V, 200V e 1000V</li> <li>Precisão: para 2V <math>\pm</math>(0.8%+3D) para 20V ~ 200V <math>\pm</math>(0.8%+1D) para 1000V <math>\pm</math>(1%+3D)</li> <li>Resolução: 0.001V, 0,01V, 0,1V e 1V</li> <li>Impedância de Entrada: &gt;10M<math>\Omega</math></li> <li>Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/AC RMS</li> </ul>	<p><b>Corrente AC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faixa: 200A, 2000A</li> <li>Precisão: <math>\pm</math>(2.5%+5D)</li> <li>Resolução: 0.1A e 1A</li> <li>Resposta de Frequência: 50Hz ~ 60Hz</li> <li>Resposta em Valor médio (RMS)</li> <li>Proteção de Sobrecarga: 2500A</li> </ul>
<p><b>Tensão AC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faixa: 2V, 20V, 200V e 750V</li> <li>Precisão: <math>\pm</math>(1.2%+5D) para 2V ~ 200V <math>\pm</math>(1.5%+5D) para 750V</li> <li>Resolução: 0.001V, 0,01V, 0,1V e 1V</li> <li>Resposta de Frequência: 40Hz ~400Hz (&lt; 400mV 50HZ ~100HZ)</li> <li>Resposta em Valor médio (RMS)</li> <li>Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/AC RMS</li> </ul>	<p><b>Resistência</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faixas: 200<math>\Omega</math>, 2k<math>\Omega</math>, 20k<math>\Omega</math>, 200k<math>\Omega</math>, 2M<math>\Omega</math> e 20M<math>\Omega</math></li> <li>Precisão: <math>\pm</math>(1.2%+2D) para 200<math>\Omega</math> <math>\pm</math>(1%+2D) para 2k<math>\Omega</math> ~200k<math>\Omega</math> <math>\pm</math>(1.2%+2D) para 2M<math>\Omega</math> <math>\pm</math>(1.5%+2D) para 20M<math>\Omega</math></li> <li>Resolução: 0.1<math>\Omega</math>, 0.001k<math>\Omega</math>, 0.01k<math>\Omega</math>, 0.1k<math>\Omega</math>, 0.001M<math>\Omega</math> e 0.01M<math>\Omega</math></li> <li>Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/AC RMS</li> </ul>
<p><b>Teste de Diodo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faixa: Diodo</li> <li>Corrente de Teste: &lt;1mA</li> <li>Resolução: 0,001V.</li> <li>Tensão de Circuito Aberto: &lt; 1.5V DC</li> <li>Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/AC RMS</li> </ul>	<p><b>Teste de continuidade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faixa: Continuidade</li> <li>Descrição: A buzina toca se a resistência for menor que aprox. 10<math>\Omega</math>.</li> <li>Resolução: 0.1<math>\Omega</math>.</li> <li>Tensão de Circuito Aberto: aproximadamente 0,4V DC.</li> <li>Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/AC RMS</li> </ul>
<p><b>Acessórios</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Manual de Instruções</li> <li>Pontas de Prova (par)</li> <li>Bateria 9V 4. Bolsa para Transporte</li> </ol>	<p><b>Acessórios opcionais/reposição</b></p> <p>Entre em contato conosco para obter peças de substituição e acessórios opcionais para seu instrumento de medição. Utilize sempre acessórios originais Minipa.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ponta de prova MTL-07</li> <li>Ponta de prova MTL-24</li> <li>Cabo de conexão Banana/Banana MTL-22, MTL-37</li> <li>Cabo de conexão Banana/Jacaré MTL-23</li> <li>Kit de pontas de prova MTL-100</li> <li>Conjunto de pontas e cabos modulares MTL- -50B/R, MTL-51, MTL-52, MTL-55</li> <li>Certificado de Calibração</li> </ol>

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho