

ALICATE AMPERÍMETRO DE MEDIÇÃO**1. OBJETIVO**

Esta especificação estabelece os requisitos mínimos necessários para aquisição de Alicates Amperímetro de Medição, que têm como objetivo detectar correntes CA de até 400A, auxiliando na resolução de problemas e manutenções nos sistemas de medição e supervisão da rede de gás natural.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O equipamento deve conter as seguintes especificações:

- Faixa e precisão de Corrente CA: 400,0A: Até 2% \pm 5;
 - Medição True RMS
- Faixa e precisão de Tensão CA: 600,0V: Até 2% \pm 5;
- Faixa e precisão de Tensão CC: 600,0V: Até 2% \pm 5;
- Faixa e precisão de Resistência: 400,0/4000 Ω - Até 2% \pm 5;
- Continuidade: Mínimo 50 Ω com aviso sonoro;
- Modo de corrente DC: com filtro de baixa passagem;
- Visor retroiluminado;
- Retenção de dados na tela;
- Abertura da garra: Mínima 30 mm
- Classificação de segurança mínima: CAT IV 300 V
- Condições ambientais: -20°C a 55°C e altitude de 2.000m.

3. ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS

- Estojo de transporte;
- Alça para pendurar;
- Cabos de teste deve dispor de isolamento duplo com duas camadas de isolamento de silicone, com cor contrastante interna para identificar danos e necessidade de substituição;
- Plugues de entrada universais compatíveis com todos os instrumentos que aceitam plugues padrão de 4mm;
- Manual de Instrução;
- Bateria (s).

ALICATE AMPERÍMETRO DE MEDIÇÃO

Imagem 1 –Ilustração de referência

4. GARANTIA MÍNIMA

- 12 meses.

5. LOCAL DE ENTREGA

Almoxarifado da SCGÁS
Rua Edgar Hoffmann, 309 - CICOBI
CEP: 88164-275 - Biguaçu - SC
Fone: (48)3229-1180