



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Nº:

ET- 40.500.SCG.155

USUÁRIO:

SCGÁS - CIA. DE GÁS DE SANTA CATARINA

FOLHA:

1 de 4

EMPREENHIMENTO:

SISTEMA DE METROLOGIA

UNIDADE:

EQUIPAMENTOS DE APOIO

ALICATE MILIAMPERÍMETRO

ÍNDICE DE REVISÕES

Rev.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS								
0	EMISSÃO INICIAL								
	Original	Rev.1	Rev.2	Rev.3	Rev.4	Rev.5	Rev.6	Rev.7	Rev.8
DATA:	04/04/2025								
EXECUÇÃO:	Caroline								
VERIFICAÇÃO									
APROVAÇÃO:	Gustavo								

 COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ET– 40.500.SCG.155
	UNIDADE:	FOLHA:
	EQUIPAMENTOS DE APOIO	2 de 4
ALICATE MILIAMPERÍMETRO		
1. OBJETIVO Esta especificação estabelece os requisitos mínimos necessários para aquisição de Alicates Miliamperímetro, que têm como objetivo detectar e reparar avarias em loops de 4-20 mA sem interromper ou desligar o sistema, auxiliando na resolução de problemas e manutenções nos sistemas de medição e supervisão da rede de gás natural. 2. CARACTERÍSTAS DE USO Medição de corrente na faixa de 4-20 mA sem interrupção do circuito, diretamente com o aparelho ou com auxílio de garra/pinça. 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS O equipamento deve conter as seguintes especificações: 3.1. Faixa de Medição: 0 - 100 mA 3.2. Resolução e Precisão - Resolução: 0 - 20,99 mA: Precisão < 1% - Resolução: 21,00 mA - 100,00 mA: Precisão <2% 3.3. Diâmetro de medição: > 4mm 3.4. Alimentação elétrica - Baterias ou pilhas 12 horas de autonomia; 3.5. Outras - Temperatura de operação: -10 a 50°C; - Temperatura de armazenamento: -25 a 60°C; - Altitude operacional: 0 a 2000 m; - Classificação IP: IP 40; - Atendimento CAT II 1000V - Display iluminado 3.6. Funções do equipamento: - Medida mA com garra; - Medida mA no circuito;		

ALICATE MILIAMPERÍMETRO**4. ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS**

- Estojo de transporte;
- Alça para pendurar;
- Garra/pinça



Foto 1 - Imagens de referência de uso

5. GARANTIA MÍNIMA

- 12 meses.

6. LOCAL DE ENTREGA

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