



MEDIÇÃO DE GASES

P027471 – CILINDRO DE GAS DE CALIBRACAO H2S 40 PPM – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O cilindro de gás de calibração H₂S 40 ppm da MSA é uma solução precisa e confiável para a verificação e alinhamento de instrumentos de detecção de sulfeto de hidrogênio. Desenvolvido para atender rigorosos padrões de qualidade e segurança, este cilindro assegura a integridade dos equipamentos de monitoramento em ambientes industriais e laboratoriais. Sua concentração calibrada de 40 partes por milhão permite ajustes finos, garantindo leituras exatas e a conformidade com normas técnicas.

Este produto da MSA destaca-se pela estabilidade da mistura gasosa e pela compatibilidade com diversos sistemas de análise, o que facilita a calibração periódica e a manutenção preventiva. Sua composição e embalagem são projetadas para assegurar durabilidade e facilidade de manuseio, proporcionando ao técnico maior segurança operacional e eficiência nos processos de monitoramento de gases tóxicos.



Imagem ilustrativa.

Benefícios do produto

- **Concentração certificada de 40 ppm:** proporciona calibração precisa e confiável dos detectores de H₂S, fundamental para a segurança em ambientes industriais.
- **Estabilidade da mistura gasosa:** mantém a concentração constante ao longo do tempo, garantindo resultados consistentes nas calibrações.
- **Compatibilidade ampla:** adequado para diversos modelos de equipamentos MSA e outras marcas, facilitando a integração no parque de instrumentos existente.
- **Embalagem segura e resistente:** cilindro fabricado com materiais de alta durabilidade, assegurando proteção contra vazamentos e danos durante o transporte e armazenamento.
- **Normas técnicas atendidas:** conforme especificações internacionais, assegurando conformidade e aceitação em processos regulatórios e auditorias.

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



MEDIÇÃO DE GASES

Aplicações e uso

- Calibração de detectores portáteis: ajuste preciso de equipamentos portáteis para monitoramento de H₂S em operações de campo e inspeções de segurança.
- Verificação de sensores fixos: manutenção preventiva e validação periódica de sistemas fixos de detecção em plantas industriais e estações de tratamento.
- Testes de resposta rápida: avaliação da sensibilidade dos detectores em situações de emergência simuladas para garantir a eficácia dos dispositivos.
- Treinamento técnico: uso em ambientes de capacitação para demonstrar procedimentos corretos de calibração e manuseio seguro de gases tóxicos.
- Controle de qualidade em laboratórios: referência para análises e testes que exigem padrões rigorosos de concentração gasosa.

Gás: Sulfeto de Hidrogênio (H₂S)

Concentração: 40 ppm