

MEDIÇÃO DE GASES

GasAlertMaxXTII – Detector de 4 gases GasAlert MicroClip XL com Bomba elétrica para Liberação Espaço Confinado – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O GasAlert MicroClip fornece proteção acessível para perigos atmosféricos. O seu design simples, durável e compacto torná-o mais fácil de usar e monitorar até quatro gases, permitindo que os trabalhadores foquem em seu trabalho.

Fácil de usar e compacto, o GasAlert MicroClip fornece proteção econômica contra os perigos dos gases atmosféricos. Para uma operação padrão com recursos confiáveis, uma maior autonomia da bateria, especificamente em temperaturas frias, escolha o GasAlertMicroClip XL. O mesmo oferece conformidade visual rapidamente com o IntelliFlash™ piscante e verde. A operação fácil com um único botão reduz o tempo de treinamento e permite que os operários mantenham o foco no trabalho. Para um gerenciamento simples e barato de seus registros, calibração e teste de bomba, escolha o sistema de calibração e teste automático MicroDock II e o software Fleet Manager II da BW.

GasAlert MicroClip XL Nova versão do detector de 4 gases Microclip XT, para espaços confinados, com bateria de polímeros de lítio.



Imagem ilustrativa.

Com laudo de calibração rastreado à RBC.

Atende a norma

NR-33 Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados

Acessórios Fornecidos:

- Fonte de alimentação 110V
- Adaptador para calibração
- Bomba elétrica para liberação espaço confinado, modelo: MICRO-PUMP

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

Recursos Adicionais do GasAlertMicroClip:

- Escolha o GasAlertMicroClip XL para turnos mais longos
- IntelliFlash™ verifica a operação e conformidade para o usuário e supervisor
- Operação de um botão
- Alimentado por uma bateria de polímero de lítio recarregável

Informações do Produto

- Display: Alfanumérico de cristal líquido
- Escalas: Oxigênio: 0 a 30%
- Gases combustíveis: 0 a 100% LEL
- Monóxido de Carbono (CO): 0 a 500 ppm
- Gás Sulfídrico (H₂S): 0 a 100 ppm
- Alarmes: baixo, alto, STEL e TWA
- Capa integrada para proteção contra impactos
- Entrada de poeira e umidade: IP66/67
- Intrinsecamente seguro UL/cUL Class I, Groups A, B, C, D, T6
- Alta resistência a EMI/RFI, compatível com a diretiva EMC 89/336/EEC
- Auto-teste de função completa de integridade do sensor, bateria e circuitos
- Alimentação: Bateria de lítio recarregável (18 horas de duração)
- Dimensões: 112 x 60 x 29mm
- Peso: 190g
- Tamanho: 4,4 x 2,4 x 1,2 pol. / 11,3 x 6,0 x 3,1 cm
- Peso: 190 g
- Temperatura: -20 a +50°C / -4 a +122°F
- Umidade: 0% a 95% de umidade relativa (sem condensação)
- Alarmes: - Alarmes sonoros, visuais e vibratórios (95 dB)
- - Mínimo, Máximo, STEL, TWA, OL (limite excedido)
- Testes: Alarme sonoro/visual na ativação; sensores, bateria e circuito (contínuo)
- Duração típica da bateria: 18 horas / Recarrega em menos de 6 horas
- Duração da bateria em climas frios: Após dois anos: 12 horas a -20°C / 4°F

MEDIÇÃO DE GASES

Recursos e Benefícios

- Fácil e confortável de usar; fino e leve
- Fácil operação e treinamento com a simplicidade de um só botão
- Cumprimento visual com LED verde IntelliFlash™
- Ótimo custo benefício

Opções do usuário

- Bipe de funcionamento
- Definir intervalo de STEL
- Sensor ativado/desativado
- Alarmes com trava
- Modo de display seguro
- Modo invisível
- Bloqueio de calibração
- Zerar automaticamente
- Calibração de O2 automática na inicialização
- Definir intervalo de teste geral
- Forçar teste geral após vencimento
- Intervalo do IntelliFlash™
- Medida de gás combustível (% LEL ou % por volume de metano)
- Nível de gás de calibração definido pelo usuário
- Forçar teste de calibração após vencimento
- Confirmação de alarme de nível mínimo
- Opções de idioma
- Definir mensagem de inicialização personalizada

Especificações do sensor

	Faixa de medição de Gás	Solução
H2S	0-100 ppm	1 ppm
CO	0-500 ppm	1 ppm
O2	0-30,0%	0,1%
Gases	0-100% LEL	1%
Combustíveis	0-5,0% v/v	0,1%

- As definições de alarme para todos os sensores são ajustáveis pelo usuário.
- As definições são automaticamente exibidas durante a inicialização do instrumento.