

DETECTOR DE 6 GASES DETECÇÃO DE OXIGÊNIO, MONÓXIDO DE CARBONO, GASES COMBUSTÍVEIS, SULFETO DE HIDROGÊNIO, DIÓXIDO DE CARBONO, AMÔNIA, BATERIA RECARREGÁVEL MOD. DG-550 -INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- MCU de 16 dígitos avançado com baixo consumo
- Tela LCM com ângulo Ultra-Largo
- 2-níveis de alarme com pontos ajustáveis
- Ponto de calibração ajustável
- Design de alta proteção para sensor de gás combustível
- Função de alerta de Bateria baixa
- Com relógio de tempo real
- Design de módulo de sensor inteligente intercarrégavel
- Design de Alto Ajuste
- Sinais de alerta audível, visual and vibrativo
- Função de Comunicações de Dados
- Alarme STEL/TWA para gases tóxicos
- Design de alto-teste, alto-diagnóstico e alto-reparo
- Gerenciamento por Senha
- Design Intrinsecamente Seguro

Especificações Técnicas

- Método de Detecção: Difusão Natural
- Gás alvo: Referente ao Annex-1 no final desse manual
- Tempo de Resposta:
 - Semi-condutor, catalítico, sensor condutor termal: 30s
 - O₂, CO, H₂S sensor: 30s
 - Outros sensores: 120s
- Indicativo de erro de alcance:
 - Gás combustível e gás tóxico: ±5% F.S.



- Condição de Trabalho:
 - Temperatura: -20°C~50°C Umidade: < 95%RH
 - Fonte de Energia: Bateria de Lítio (DC3.6V, 6600mAh)
 - Tempo de trabalho por carregamento: ≤ 30 horas continuamente (sem alarme)
 - Tempo de carregamento: ≤ 6 horas
 - Grade à prova de explosão: Exia IIC T4 Ga
 - Proteção de Entrada: IP66
 - Dimensões: 168mm×91mm×45mm
 - Peso: Em média 500g

Acessórios Fornecidos

- 01 Bomba de sucção
- 01 Máscara para espaço confinado
- 01 Carregador de bateria
- 01 Maleta para Transporte
- 01 Manual de instruções
- 06 Sensores de Gás (CO, H2S, O2, CO2, NH3, CL2)

Acessórios opcionais:

- Certificado de calibração
- Sensores sobre encomenda