



MEDIÇÃO DE GASES

IDG90 – DETECTOR DE 4 GASES PORTÁTIL IDG90 – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Detector Multigás Portátil IDG90 é um instrumento de detecção portátil que pode ser configurado com um único gás ou vários sensores de gás e pode detectar continuamente a concentração de gases combustíveis, CH₄, O₂, H₂S, CO no ar ambiente. É funcional e design à prova d'água combina tecnologia anticollisão e borracha para atender ao máximo requisitos exigentes de ambientes agressivos. O detector detecta gás por difusão natural e o elemento sensível adota Sensor de gás de alta qualidade com excelente sensibilidade e excelente repetibilidade. O instrumento Adota controle de microcomputador incorporado, que é simples de operar, completo em funções, alta confiabilidade e possui vários recursos adaptativos. Adota display LCD de matriz de pontos, que é intuitivo e claro. O design portátil compacto e bonito, também torna mais fácil usá-lo em movimento. O detector pode fazer upload de registros de consulta de computador, tem avisos de alarme de áudio e luz e podem se adaptar a monitoramento de concentração em ambientes mais complexos. Este produto é adequado para aplicações químicas, farmacêuticas, municipal, tratamento de água, telecomunicações, arqueologia, laboratórios, câmaras frigoríficas, cervejaria e outros lugares.



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Exibir vários indicadores técnicos e concentração de gás valores
- O IDG90 adota tecnologia de proteção IP68
- Portátil, com indicadores de alarme sonoro, luminoso e vibratório
- Pode detectar de 1 a 4 gases ao mesmo tempo, detecção de 5 gases em tempo real (precisa ser personalizado)
- Com função de armazenamento de dados, pode armazenar 5.000 dados
- Função de upload do computador (opcional)
- O produto é fácil de usar e pode ser usado para consulta de registro de alarme

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

Parâmetros Técnicos

- Detecção de gás: CH_4, O_2, H_2S, CO
- Faixa de teste: 0-100% l_{el} , 0-30% vol, 0-100 ppm, 0-1000 ppm
- Método de detecção: difusão natural
- Tipo de sensor: Catalítico/eletroquímico
- Modo de exibição: display LCD
- Modo de alarme: aviso de três níveis de som, luz e vibração
- Idioma: inglês, chinês, Rússia
- Temperatura de trabalho: -40 a 55 graus Celsius
- Umidade relativa: <93% (sem condensação)
- Tensão operacional: CC 3,7 V
- Especificações da bateria: bateria recarregável de íon de lítio de 3 000mAh
- Tempo de carregamento: $\leq 6h$
- Tempo de trabalho: $\geq 8h$ contínuo (estado de espera sem alarme)
- Tamanho do produto: C 78 mm $\times$ L 71,5 mm $\times$ A 28 mm
- Peso do produto: cerca de 130 g (excluindo acessórios portáteis)
- Interface de upload: interface USB