



### MEDIÇÃO DE GASES

#### DG400 - DG-400 DETECTOR DE 4 GASES COM BOMBA DE SUCCAO E SONDA DE AMOSTRAGEM - INSTRUFIBER

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O detector de gás portátil DG400 é um detector de gás industrial detector de gás de alta sensibilidade e grau que pode detectar diferentes gases com base em vários tipos de sensores. O produto é compacto, fácil de operar, portátil e tem boa resistência à

vibração. Ele adota tecnologia de exibição LCD de matriz de pontos de alta resolução, proporcionando uma exibição mais intuitiva e clara.

Este produto pode ser usado com um método de detecção de sucção de bomba integrada ou de difusão natural.

O elemento sensível usa sensores de gás de alta qualidade, oferecendo excelente sensibilidade e repetibilidade excepcional.

O instrumento é controlado por um microprocessador incorporado, o que o torna fácil de operar, rico em recursos e altamente confiável, com vários recursos adaptativos. Seu design compacto e esteticamente agradável, além de ser fácil de manusear, é prático para uso móvel. O invólucro do detector é feito de plástico de engenharia de alta resistência, composto de borracha antiderrapante, proporcionando alta resistência, uma boa sensação tátil, além de ser à prova d'água, de poeira e de explosão.

- **Gases detectados: Combustíveis/tóxicos e perigosos Gases**
- **Princípio de detecção: Catalítico; Eletroquímica, Semicondutor; Infravermelho; PID**
- **Método de detecção: Bomba embutida ou difusão natural**
- **Precisão:  $\pm 3\%$  FS**
- **Exibição: tela LCD**
- **Modo de alarme: alarmes sonoros, visuais e vibratórios**
- **Método de carregamento: Carregamento magnético**
- **Idioma: Alternância automática entre chinês e inglês**
- **Umidade relativa:  $< 93\%$**
- **Tempo de operação: Mais de 10 horas**



Imagem ilustrativa.

#### 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

- **Nível de proteção:** IP65
- **Métodos de comunicação:** infravermelho, Bluetooth, LoRa, e outros métodos de comunicação sem fio

#### **CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:**

- Interface de usuário simples com tela grande e operação em chinês
- Exibe o status do carregamento com indicação de aviso de bateria fraca
- Pode se interconectar com sondas de espaço confinado e dispositivos portáteis.
- Suporta posicionamento Beidou e GPRS
- Alarme de subtensão, alarme de falha; Alarme de queda, alarme de chamada, pedido de ajuda com uma tecla Inclui alarme de baixa tensão, alarme de falha, alarme de queda, alarme de socorro e SOS de um botão Várias configurações de modo de alarme: alarme baixo, alarme alto, alarme de intervalo, TWA, STEL e alarmes OL.
- Exibe concentração em tempo real, status do alarme, status da comunicação, nível da bateria e muito mais Alternância automática entre interfaces em chinês e inglês.