



Solução em instrumentos de medição e calibração

Detector de Gás
Fixo com Datalogger

IC-1060



O IC-1060 é um detector de gás fixo, desenvolvido e produzido para detectar a concentração de gases inflamáveis, tóxicos e nocivos no ar.

◆ Sobre o produto

O detector de gás fixo IC-1060 é um novo tipo de detector de gás desenvolvido e para detectar a concentração de gases inflamáveis ou outros gases tóxicos e nocivos no ar. Quando a concentração atinge ou excede o valor de alarme predefinido. Ao mesmo tempo, o controlador dará um alarme sonoro e visual, e tomará prontamente medidas para prevenir acidentes de explosão e envenenamento, garantindo assim a segurança de vidas e bens.

O produto tem as vantagens de sinal estável, alta precisão, resposta rápida, longa vida, tempo de polarização curto, etc. Ele adota sensor de nível industrial, a caixa do instrumento adota design de estrutura à prova de explosão à prova de explosão, sinal padrão 4-20mA ou diretamente entra no sistema DOS, que pode ser amplamente utilizado.



◆ Características

Grau de proteção: Exd IIC T6 Gb

Tempo de resposta: <30S

Fonte de alimentação: DC24V±15%

Temperatura de operação: -20°C~50°C

Umidade de operação: 0-95% UR (sem orvalho)

Comunicações:

4~20mA;

RS485.

Saída de contato: Livre, potência máxima de 1kW

Data Logger: Armazenamento de detecções

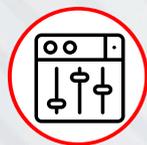
Alarme: Visual e Sonoro (item opcional na compra)



Dois níveis de alarme disponíveis



Controle remoto para programação



Compatível com centrais de controle e sinalização



Display com menus e opções de ajustes

◆ Especificações técnicas

Tamanho da Rosca: M20X1.5, G1/2

Dimensões: 261*177*90mm

◆ Especificações de sensor

Gás	Faixa	Resolução	Alarme Baixo	Alarme Alto
CO	0-1000ppm	1ppm	50ppm	150ppm
VOC	0-100ppm	1ppm	20ppm	50ppm
O2	0-30%vol	0.1%vol	19.5%vol	23.5%vol
H2	0-1000ppm	1ppm	50ppm	150ppm
H2S	0-100ppm	0.1ppm	10ppm	20ppm
CH4	0-100%LEL	1%lel	20%LEL	50%LEL
C2H4O	0-100ppm	1/0.1ppm	20ppm	50ppm
LEL	0-100%LEL	1%lel/1%vol	20%LEL	50%LEL
NH3	0-100ppm	0.1/1ppm	20ppm	50ppm
CL2	0-20ppm	0.1ppm	5ppm	10ppm
O3	0-10ppm	0.1ppm	2ppm	5ppm
SO2	0-20ppm	0.1/1ppm	5ppm	10ppm
PH3	0-20ppm	0.1ppm	5ppm	10ppm
CO2	0-5000ppm	1ppm/0.1%vol	1000ppm	2000ppm
NO	0-250ppm	1ppm	50ppm	150ppm
NO2	0-20ppm	0.1ppm	5ppm	10ppm
HCL	0-20ppm	0.001/0.1ppm	5ppm	10ppm
CH2O	0-20ppm	1/0.1ppm	5ppm	10ppm
HF	0-100ppm	0.01/0.1ppm	2ppm	5ppm

◆ Veja também



Detector Monogás Portátil Instrucorp IC-1010



Detector Multigás Portátil 4 em 1 Instrucorp IC-1014

◆ Aplicação



◆ Plantas químicas:

Monitora a concentração de gases perigosos, alertando sobre vazamentos, contribuindo para a segurança e evitando acidentes graves.



◆ Refinarias:

Monitora constantemente a concentração de gases inflamáveis e tóxicos, alertando para condições perigosas.



◆ Caldeiras:

Vital para monitorar a presença de gases inflamáveis, ele alerta para concentrações perigosas, prevenindo explosões e garantindo a operação segura.

◆ Produto

