

Detector Portátil Monogás

IC-1020



O Detector monogás pode usar diferentes sensores para detectar gases tóxicos e nocivos ou oxigênio no ambiente

Sobre o produto

O Detector de Gás Portátil IC-2020 é um equipamento de detecção e alarme de gás intrinsecamente seguro, pode usar diferentes sensores para detectar gases tóxicos e nocivos ou oxigênio no ambiente, amplamente utilizado em indústrias químicas, petróleo, metalurgia, farmacêutica e outros campos para detecção de gases tóxicos e nocivos, produção, armazenamento, uso e outros ambientes internos e externos fáceis de vazar gases perigosos.

Especificações técnicas

Gás: Consultar Tabela **Taxa de erro:** ± 3%FS

Tempo de Resposta: ± 30 segundos

Indicadores de Alarme: Visor, LEDs, alerta sonoro e vibração

Certificação à Prova de Explosão: Ex ib IIB T3 Gb

Temperatura de Trabalho: -20°C a 50°C

Umidade de Trabalho: <95%RH (sem condensação)

Bateria: 2000mAh (DC 3.7V)

Duração da Bateria: Aprox. 8 horas **Tempo de Carregamento:** 6 a 8 horas

Vida Útil do Sensor: 2 anos

Dimensões do Equipamento: 110x55x40 mm

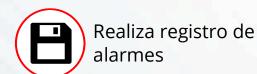
Peso do Equipamento: Aprox. 137g



Proteção IP54 contra respingos e poeira



Manuseio simples e intuitivo



Veja também



IC-1024 - DETECTOR PORTÁTIL 4 EM 1 MULTIGÁS



IC-1018 - DETECTOR DE FUGA DE GASES INFLAMAVEIS



Especificações de sensor

Gas	Faixa de opção	Resolução	Alarme Baixo	Alarme Alto
СО	0 ~ 5000ppm	1ppm	50	200
VOC	0~1000ppm	1ppm	200	500
02	0 ~ 30% VOL	0,1% VOL	19.5	23.5
H2	0 ~ 40000ppm	0.1ppm	200	500
H2S	0 ~ 1000ppm	0,1ppm	10	20
CH4	0 ~ 4% VOL	0,01% VOL	1.0	2.5
C2H4O	0~100ppm	1ppm	20	50
EX	0 ~ 100% LEL	1% LEL	20	50
NH3	0~1000ppm	0.1ppm	20	50
Cl2	0 ~ 150ppm	0.1ppm	5	10
О3	0~100ppm	0.1ppm	20	50
SO2	0 ~ 100ppm	0.1ppm	5	10
PH3	0 ~ 20ppm	1ppm	5	10
CO2	0 ~ 10% VOL	0.1%VOL	0,2% VOL	0,5% VOL
NO	0~1000ppm	0.1ppm	20	125
NO2	0 ~ 50ppm	0.1ppm	5	10
HCl	0~150ppm	0.1ppm	5	10
CH2O	0~100ppm	0.1ppm	8	20



Aplicação



Industria petrolífera

Crucial na indústria petrolífera para detectar vazamentos de gases tóxicos e combustíveis, protegendo vidas e prevenindo acidentes.



Ambientes de soldagem:

É essencial em ambientes de soldagem para detectar vazamentos de gases tóxicos e garantir a segurança dos trabalhadores.



♦ Industrias em geral:

Usado para monitorar áreas classificadas, onde podem ocorrer vazamentos, sendo útil para evacuação e segurança dos colaboradores.

Produto







