

DETECTORES DE GASES**ONESENSE
DETECTOR MONOGAS PORTÁTIL**

O ONESENSE é um detector portátil, adequado para vazamentos de gases tóxicos, combustíveis e outros gases raros, em tubulações subterrâneas, petroquímicas, minas e áreas classificadas. Utilizado também para fins de monitoramento junto aos trabalhadores em espaços confinados afim de mantê-los seguros durante as atividades. Possui boa sensibilidade, controlador MCU embutido que possibilita um baixo consumo de energia. De simples operação, alta resistência e proteção à prova de respingos d'água e poeira.



Imagem meramente ilustrativa

Especificações Técnicas

Display LCD com Luz de fundo e exibição de horário e temperatura do ambiente

Categoria de proteção: IP65

Controlador MCU avançado com baixo consumo de energia

Nível de alarme baixo e alto ajustável

Nível de calibração ajustável

Proteção de alta concentração para gás combustível

Auto teste do sensor de gás combustível

Indicação de bateria fraca

Função de auto ajuste

Alarme visual e sonoro com vibração

Gerenciamento de senha para evitar operação indevida

Carcaça à prova de explosão

Precisão: $\leq 5\%$ FSTempo de resposta: $T < 60$ Temperatura de operação: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}$ Umidade de operação: $< 95\%$ UR sem condensação

Bateria: 3,7VDC Li 1500mAh

Autonomia da bateria: ≥ 8 horas de uso contínuo

Tempo de carga: 4 a 6 horas

Peso: 130g

Dimensão: 109x60x30mm

Itens Inclusos

- Maleta para transporte
- Adaptador de calibração (máscara para bump test)
- Carregador de bateria bivolt com cabo USB

Outros gases sob consulta			
Sensor	Alcance	Alarme L	Alarme H
CH4	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
C3H8	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
H2	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
H2	0-1000ppm	35ppm	250 ppm
H2S	0-100ppm	10ppm	15ppm
H2S	0-100ppm	10ppm	20ppm
CO	0-1000ppm	35ppm	200ppm
CO	0-1000ppm	30ppm	60ppm
C2H4O	0-20ppm	10ppm	15ppm
C2H4	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
C2H4	0-20ppm	5ppm	10ppm
O2	0-30%vol	19.5%vol	23.5%vol
C2H5OH	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
NH3	0-100ppm	25ppm	50ppm
CL2	0-20ppm	5ppm	10ppm
O3	0-20ppm	5ppm	10ppm
SO2	0-20ppm	2ppm	5ppm
SO2	0-100ppm	2ppm	5ppm
PH3	0-20ppm	0.3ppm	5ppm
PH3	0-5ppm	0.3ppm	2ppm
NO	0-250ppm	20ppm	50ppm
NO2	0-20ppm	5ppm	10ppm
HCN	0-500ppm	10ppm	20ppm
HCN	0-50ppm	10ppm	20ppm
HCL	0-50ppm	10ppm	20ppm
CH2O	0-10ppm	2ppm	5ppm
VOC	0-100ppm	20ppm	50ppm
C6H6	0-100ppm	20ppm	50ppm
CO2	0-5000ppm	1000ppm	2000ppm
CO2	0-50000ppm	1000ppm	2000ppm