

K-600N

Detector Portátil 6 em 1 Multigás

Nível de Proteção IP67



Ex ib IIC T4 Gb

Possui opções para vários tipos de gases



O detector multigás de difusão K-600N é um novo detector de gás inteligente, que adota um circuito integrado avançado, com tecnologia de design de nível inteligente padrão e tecnologia de comunicação híbrida analógica digital. O detector possui excelente sensibilidade e repetibilidade, o que o torna muito fácil de usar e manter. Atende perfeitamente aos requisitos de segurança de locais industriais com alta confiabilidade. O detector é feito de plástico de engenharia de alta resistência, composto de borracha antiderrapante, que é de alta resistência e boa sensação ao toque. Além do mais, o detector é à prova de água, poeira e explosão.

Características Técnicas

Método de exibição: Tela matricial, resolução 240x160 px

Método de alarme: som, luz, vibração.

Precisão: $\leq \pm 5\%$ FS

Tempo de resposta: $T_{90} < 30$ s. (Depende do sensor de gás)

Indicação: O LCD exibe o status do sistema e em tempo real
Alerta LED, sonoro e vibratório para vazamento de gás,
falha e baixa tensão.

Ambiente de trabalho: Temperatura de trabalho: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$

Umidade de trabalho: 15% UR ~ 95% UR (sem condensação)

Bateria: Lítio DC 3.7V, 1800mAh

Tempo de carga: 6h~8h

Expediente: ≥ 8 h continuamente (sem alarme)

Vida útil do sensor de gás: 2 anos

Grau à prova de explosão: Ex ib IIC T4 Gb

Grau de proteção: Ip67

Fixação: Clip de cintura

Dimensões: 165 mm x 90 mm x 50 mm (C x L x A)



Multi Detector de Gás K-600N

- Interface de operação GUI humanizada. Usando tela de matriz de pontos.
- modo de operação de três botões, fácil e intuitivo de operar.
- suporte à função de comutação da unidade de gás.
- suporte para calibração multiponto, calibração de até 5 pontos.
- suporte para conexão para leitura de dados, interface usb adota a interface tipo c

Sensor	Range	Resolução	Alarme baixo	Alarme alto	Outras opções de gases		
EX	0-100%LEL	1%LEL	20%LEL	50%LEL	N2	H2	HCN
H2S	0-100ppm	1ppm	10ppm	35ppm	CH4	HF	NO
CO	0-1000ppm	1ppm	50ppm	150ppm	CL2	HCL	NO2
O2	0-30%Vol.	0,1%Vol.	19,5%Vol	23,5%Vol.	CH2O	H2S	NOX
CO2	0-5%Vol.	0,01%Vol	1% Vol.	2% Vol.	NH3	ETO	etc.
NO2	0-20ppm	0,1ppm	5ppm	2ppm			

Para outros gases e ranges por favor contatar-nos



Mais opções em detecção de gases

Maior segurança ao usuário e equipe



Resposta rápida



Resistente a água



Resistente a poeira



4 tipos de alarme



Reservamos o direito de modificações sem prévio aviso.

Aplicação:

Industria Química/Petroquímica, Navios, Alimentos/Bebidas, Mineração, Frigoríficos, Logística Refrigerada, Papel/Celulose, Indústria do Aço, Cimento, Portos/Aeroportos, Minas/Mineração, Industria Farmacêutica, Institutos de Pesquisas, etc.



INDISPENSÁVEL PARA TÉCNICOS DA SEGURANÇA DO TRABALHO, PESQUISAS DE ATMOSFERAS E ÁREAS CLASSIFICADAS



GARANTIA

1 ANO

Sensores 3 meses veja condições