

Detector Portátil Multigás

K600 M



Detecta até 6 tipos de gases
Sensores customizáveis
Bomba embutida
Detecta PM 2.5, PM10
Temperatura & Umidade

10 medições em 1 único aparelho



Ex ib IIC T4 Gb

Características Técnicas

- Método de amostragem por bomba de amostragem interna, sensores de alta sensibilidade e repetibilidade.
- MCU embutido de 32 bits, alta confiabilidade e capacidade de auto-adaptação.
- Alarmes: alarmes sonoros, visuais e de vibração ajustáveis alertam quando os níveis predefinidos são atingidos.
- Registro de data/hora digital, Registro de alarmes.
- Invólucro em plásticos de engenharia de alta resistência e composto de borracha antiderrapante; alta resistência, resistente a jatos d'água, à prova de poeira e classificação à prova de explosão.
- Fluxo da bomba de 300-800 ml/min., ajustável em 6 modos.
- Alarme automático e prompt em caso de falha da bomba de amostragem.
- Detecção em tempo real da temperatura e umidade do ambiente.
- Suporta o modo de alternância entre exibição de dados em tempo real e exibição de curva em tempo real da concentração de gás detectado.
- Função de comutação da unidade de gás.
- Modo de armazenamento de cartão de memória TF externo e pode ler os dados armazenados-cabo USB
- Modo de armazenamento de cartão de memória TF externo em até 100.000 dados.
- Armazenamento externo. Formato de arquivo CSV, visão geral dos dados em PC.
- Vários métodos de armazenamento de dados, incluindo armazenamento de alarme, armazenamento fixo e armazenamento manual.
- Apoio a expansão do módulo de detecção pm2.5/pm10 para obter informações de concentração de partículas em tempo real, faixa de medição: 0-1000 $\mu\text{g} / \text{m}^3$.
- Suporta impressora Bluetooth externa, impressão em tempo real de dados de detecção.
- Suporta a função de posicionamento GPS.

Especificações

Tipos de sensor/gases: eletroquímico/pellistor/catalítico/IR.

Faixa de medição: Gás personalizado e PM2,5, PM10, temperatura, umidade.

Resolução: Gás personalizado. Configuração de alarme/alarme baixo/alto

Métodos de alarme: Alarme sonoro, luminoso, alerta vibratório, exibição de tela.

Temperatura de operação: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ (exceto LEL $0 \sim 40^{\circ}\text{C}$)

Umidade operacional: $< 95\%$ UR (sem condensação)

Exibição: Display Color HD de 2,4 pol.

Alimentação: Bateria Li de 3,7 V - 4000mAh

Duração da bateria: 10~18 horas (carga ~ 5 hrs).

Grau à prova de explosão: Ex ib IIC T4 Gb

Tamanho: 231 mm \times 87 mm \times 60 mm (C \times L \times A)

Peso: ~ 800g (com bateria)



Configurações aceitáveis até 6 gases:



Sensor	Faixa	Resolução	Alarme baixo	Alarme alto
CO	0-1000 ppm	1 ppm	50ppm	150ppm
O2	0-30%vol	0,1%vol	19,5%vol	23,5%vol
H2	0-1000 ppm	1 ppm	50ppm	150ppm
H2S	0-100 ppm	0,1 ppm	10 ppm	20 ppm
CH4	0-100% LIE	1% LEL	20% LEL	50% LEL
C2H4O	0-100 ppm	1/0,1 ppm	20 ppm	50ppm
EX	0-100% LIE	1%LEL/1%vol	20% LEL	50% LEL
C3H8	0-100% LIE	1%LEL/1%vol	20% LEL	50% LEL
C2H5OH	0-100% LIE	1%LEL/1%vol	20% LEL	50% LEL
NH3	0-100 ppm	0,1/1 ppm	20 ppm	50ppm
CL2	0-20 ppm	0,1 ppm	5 ppm	10 ppm
O3	0-10 ppm	0,1 ppm	2ppm	5 ppm
SO2	0-20 ppm	0,1/1 ppm	5 ppm	10 ppm
PH3	0-20 ppm	0,1 ppm	5 ppm	10 ppm
CO2	0-5000 ppm	1ppm/0,1%vol	1000 ppm	2000 ppm
NO	0-250 ppm	1 ppm	50ppm	150ppm
NO2	0-20 ppm	0,1 ppm	5 ppm	10 ppm
HCN	0-50ppm	0,1/0,01 ppm	10 ppm	20 ppm
HCL	0-20 ppm	0,001/0,1ppm	5 ppm	10 ppm
CH2O	0-20 ppm	1/0,1 ppm	5 ppm	10 ppm
HF	0-100 ppm	0,01/0,1 ppm	2ppm	5 ppm
C7H8/C8H10	0-20 ppm	0,01/0,1 ppm	5 ppm	10 ppm

Reservamos o direito de modificações sem prévio aviso.



6 ajustes de fluxo da bomba: 300~800ml/min.



modos de definição de tela



clip de segurança



display interativo de fácil uso

[Link de sensores convencionais](#)

O₂

CO

H₂S

Ex

*consulte outros sensores



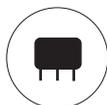
Resposta rápida



Resistente a água



Resistente a poeira



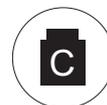
Sensor Industrial



4 modos de alarme



Bateria alta capacidade



Interface para PC

Aplicações

Indústria Pesada / Metalurgia&Siderurgia / Papel&Celulose / Bebidas&Alimentos / Automobilística / Marítima&Portos Aviação&Aeroportos / Açúcar&Álcool / Química&Farmacêutica / Petroquímica / Pesquisa de atmosferas em locais de acesso restrito, áreas classificadas, liberação de espaços confinados, etc



Minas & Túneis



Área Portuária



Túneis Metro & Rodoviários



Porões de Navios



Espaços confinados & Áreas restritas

Opcionais

Filtros para poeira e condensado garantem maior vida dos sensores com uso da bomba de amostragem dos gases.



Fornecimento padrão

Maleta de transporte
Detector portátil
Carregador + Cabo
Clip de cintura
Manual do usuário
Certificado calibração



Reservamos o direito de modificações sem prévio aviso.