



K-G60 TSP

Detector Fixo de Poeiras

CNEX Ex d IIC Gb/Ex tD A21 IP65 T80°C

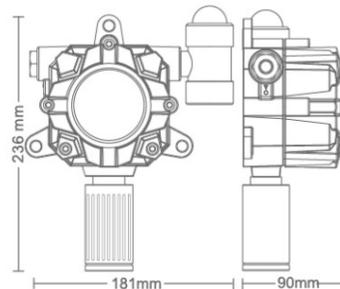
Excelente confiabilidade
Rápida resposta

SIL FC RoHS MC PA CE Ex

Parâmetros Técnicos

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Sensor Laser: | PM2,5...PM10 |
| Classificação: | Ex dII C Gb/Ex tD A21 IP65 t80°C |
| Temperatura de trabalho: | -20°C...+50°C |
| Alimentação: | 24 VDC +/- 15% |
| Pressão trabalho: | 86 ~ 106 KPa |
| Comunicação saída: | 4...20mA / RS 485 |
| Display: | LED 2" |
| Alarme opcional: | Sonoro e Visual |
| Classificação: | <90% UR (não condensável) |
| Precisão: | < +/- 10% FS |
| Resposta: | < 10s. |
| Faixa: | (0...1000) mg/m ³ (0...6000) mg/m ³ |
| Dimensões: | 236x181x90 mm. |

Comando Remoto



Resposta rápida



Resistente a água



Resistente a poeira



Sensor Laser



Alarme



Comando remoto

K-G60 TSP

Detector Fixo de Poeiras



O Detector K-G60 TSP utiliza o método de dispersão a laser para detectar a concentração de poeira. O valor de concentração da poeira é mostrado no display LCD, que possui comando remoto, de fácil uso. Adequado para aplicações industriais, o alarme pré definido pode acionar o alarme sonoro e visual ou acionar um sistema de exaustão, caso instalado. Padrão internacional de sinal 4 à 20 mA, pode ser conectado diretamente a um sistema DSC ou PLC da planta local e o sinal digital RS 485 pode ser conectado ao computador host da planta.

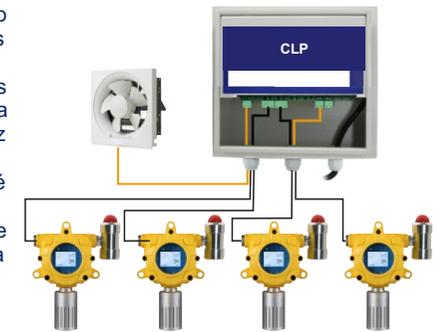
O detector adota tecnologia de micro controle incorporada operação simples, funções completas e alta confiabilidade. Adequado para monitoramento de locais com poeira interna.

- Software de calibração
- Câmara de ar independente
- Calibração automática de todo software
- Indicação da curva de registro do alarme



Composição do Sistema

- Câmara de ar independente, substituição de sensores não requer calibração de campo, identificação automática dos parâmetros-chave do sensor.
- Todas as funções de calibração de software, os usuários podem se auto-calibrar, com 4 teclas para conseguir uma operação simples, display do menu de operação de matriz de pontos gráficos.
- Configuração de alarme secundário, saída de sinal de relé duplo: 2 conjuntos de saída de sinal passivo.
- Proteção contra sobre tensão, proteção de iluminação e curto-circuito, proteção de conexão reversa, interferência antiestática e campo magnético e outras funções de recuperação automática, para evitar ocorrência de quaisquer razões externas e outros danos ao detector.



Aplicações

Indústrias Químicas/Petroquímicas, Papel/Celulose, Siderúrgica, Têxtil, Mineração, Túneis, Silos, Túneis de Metrô, Edifícios Públicos, Porões de Navios, etc.

Confor Instrumentos de Medição Ltda.

Rua Dr. Olavo Egídio, 579 - São Paulo - SP
Tel: 11.22819777 - vendas@confor.com.br
www.confor.com.br

Treinamento Operacional
Assistência Técnica
Laboratório de Calibração



ISO 9001
QUALITY ASSURANCE