

DETECTOR DE GÁS

CO - O₂ - H₂S - HC

SERIE 01

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Monitor pessoal para HC, O₂, CO ou H₂S;
- Autonomia da Pilha de até 3.000 horas com uso contínuo;
- Tamanho pequeno e peso leve;
- Alarmes vibratório, sonoro e luminoso;
- Alarmes ajustáveis e iluminação de display
- Indicação de STEL e TWA;
- Proteção contra rádio frequência;
- Certificado Inmetro.
- Certificado CSA/US, Ex ia IIC T3;

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Alimentícias;
- Brigada de Incêndio;
- Engenharia;
- Farmacêutica;
- Mineradoras;
- Papel e Celulose;
- Petroquímicas;
- Químicas;
- Siderúrgicas;
- Postos de Combustíveis;
- Construção Naval e Offshore
- Usinas Hidro e Termoelétricas
- Automobilísticas
- Saneamento
- Telecomunicações

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

- Carregador de Baterias;
- Kit calibração.



Os detectores de gás da Serie 01 foram projetados para proteger o trabalhador em tempo integral.

Devido ao seu baixo custo de manutenção e praticidade, os modelos da Série 01 tem sido a melhor opção para as indústrias que querem monitorar gases em ambientes perigosos com o intuito de proteção de seus trabalhadores e patrimônio. Para gases combustíveis (HC), Oxigênio (O₂), Sulfeto de Hidrogênio (H₂S) ou Monóxido de Carbono (CO), os detectores possuem alarmes sonoro, vibratório e luminoso, autonomia de até 3.000 horas (com 2 pilhas AA) ou alimentação com bateria recarregável. Leves e

robustos eles podem ser utilizados presos à lapela, possuem pontos de alarmes ajustáveis.

Como líder mundial na fabricação de sensores para detecção de gases, a Riken Keiki fabrica sensores e detectores portáteis além de sistemas fixos. A Riken Keiki atende aos mais rigorosos padrões de qualidade, possui ISO 9001 e ISO 14001, o que garante qualidade aliada a preocupação ambiental. Conheça toda nossa linha de produtos – Solicite a visita de um representante e seja nosso parceiro!

Modelo	GP-01	OX-01	CO-01	HS-01
Tipos de Gases	Hidrocarbonetos (Padrão CH ₄)	Oxigênio (O ₂)	Monóxido de Carbono (CO)	Gás Sulfídrico (H ₂ S)
Princípio de Medição (Sensor)	Combustão catalítica	Galvânico	Eletroquímico	Eletroquímico
Modelo de Sensor	NC-6264	OS-BM2	ES-1821	ES-1827
Faixa de Medição	0~100 %LEL	0~40 vol%	0~500 ppm	0~100 ppm
Pontos de Alarmes (São Ajustáveis)	1º: 10 %LEL 2º: 50 %LEL	Baixo: 19,5 vol% Alto: 23,5 vol%	1º: 39,0 ppm 2º: 60,0 ppm TWA: 25,0 ppm STEL: 200,0 ppm	1º: 10,0 ppm 2º: 30,0 ppm TWA: 10,0 ppm STEL: 15,0 ppm
Tipos de Alarme	Alcance de alarme, ultrapassagem de escala máxima e defeitos			
Tipos de Indicação de Alarme	Visual (LED), Sonoro e Vibratório			
Tempo de Resposta	Até 30 segundos (T90)	Até 20 segundos (T90)	Até 30 segundos (T90)	Até 30 segundos (T90)
Precisão	±5%	±5%	±5%	±5%
Alimentação	02 Pilhas Alcalinas tipo AAA Até 3.000 horas			
Prova de Explosão	Segurança Intrínseca, Ex ia IIC T3 Classe 1, Divisão 1, Grupo A, B, C, D Certificado pela CSA e CEPEL/INMETRO			
Dimensão	35 (L) x 105 (A) x 20 (P) mm			
Peso	100 g			
Display	Digital com LCD			
Temperatura e Umidade de Uso	-20 °C~50 °C / Umidade 90 % UR (Não condensado)			
Outras Funções	- Iluminação Manual / Automática - Leitura de Pico			
Acessórios Padrão	- Protetor de borracha - 2 Pilhas Alcalinas - Manual de Operação (em Português) - Certificado de Calibração - Certificado de Garantia - Certificado de Conformidade do Inmetro			
Acessórios Opicionais	Carregador de Bateria / Bateria Ni-Cd Kit de Calibração			

Representante:

NAKAYAMA - RIKEN KEIKI

Rua Pacheco Teles, 32 - Ramos
Rio de Janeiro - RJ Cep 21.031-200

Tel.: (21) 2590-3496/ 2590-3188/ 2270-6390