



NAKAYAMA
DETECTORES DE GASES

Associada à:



Distribuidor Exclusivo no Brasil
www.nakayama.com.br
Tel.: (21) 25903496/ 25903188/ 22706390

GX-2001

Detector Portátil de até 4 gases

CARACTERÍSTICAS

- Medição simultânea de 4 gases: HC, O₂, H₂S, CO;
- O menor e mais leve monitor 4 gases do mercado;
- Alarme vibratório, sonoro e visual;
- Software datalogger;
- Auto-calibração;
- Bateria recarregável Ni-MH com 18 horas de operação;
- Iluminação automática do display;
- Alta resistência à choques mecânicos e proteção contra rádio frequência;
- Alarmes TWA e STEL;
- Leitura de Pico;
- Intrinsecamente seguro certificado pelo Cepel/ Inmetro.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Espaços confinados
- Refinarias/ Petroquímicas
- Setor de Utilidades
- Indústrias Químicas
- Estações de tratamento de água e esgoto
- Corpo de Bombeiros
- Mineradoras
- Indústrias farmacêuticas

TIPOS DE VARIAÇÕES E COMBINAÇÕES

- Tipo A: HC (%LEL)/O₂/H₂S/CO
- Tipo B: HC (%LEL)/O₂/H₂S
- Tipo C: HC (%LEL)/O₂/CO
- Tipo D: HC (%LEL)/O₂
- Tipo E: H₂S/CO
- Tipo F: CO/O₂
- Tipo G: HC (%LEL)



A Nakayama se orgulha em oferecer o menor monitor multigás do mundo, o modelo GX-2001. Pesa apenas 170g e tem o tamanho de um celular (75 x 56 x 27 mm). Mede simultaneamente os gases combustíveis (HC), oxigênio (O₂), monóxido de carbono (CO) e gás sulfídrico (H₂S). O GX-2001 possui alarme vibratório, auto-calibração, datalogger, baterias recarregáveis NI-MH, leituras de TWA/STEL, leitura de Pico, iluminação automática no display e até indicia a hora! Todas essas características e funções são facilmente acessadas por meio de três botões que se iluminam automaticamente no escuro. Utilizando tanto o carregador padrão quanto o carregador datalogger, a bateria NI-MH opera por 18 horas com

recarga máxima em apenas 90 minutos. Como acessório opcional é disponível o software datalogger compatível com Windows 95, 98, ME e XP. O GX-2001 também é compatível com a estação de teste de resposta/calibração modelo SM-2001U.

O GX-2001 é composto pelos sensores de combustão catalítica, eletroquímicos e célula galvânica fabricados com tecnologia e qualidade japonesa da própria Riken Keiki, conhecidos pela sua confiabilidade e durabilidade.

O GX-2001 é composto pelos sensores de combustão catalítica, eletroquímicos e célula galvânica fabricados com tecnologia e qualidade japonesa da própria Riken Keiki, conhecidos pela sua confiabilidade e durabilidade.

Gás detectado	Todos os gases combustíveis (Metano como padrão)		Oxigênio (O2)	Sulfídrico (H2S)	Monóxido de Carbono (CO)
Princípio de Detecção	Combustão catalítica		Célula galvânica		Célula eletroquímica
Faixa de medição	0 – 100% LEL	0 – 40% Vol.	0 – 100 ppm		0 – 500 ppm
Método de amostragem	Bloco terminal do tipo de aparafusar, bitola de fiação 14 no máximo				
Alimentação:	Difusão natural. - Kit de amostragem manual ou bomba automática acoplável (opcionais).				
Alarmes pré-configurados (são ajustáveis)	1º alarme: 10% LEL 2º alarme: 50% LEL Alarme Ultrapassagem de escala: 100% LEL	Alarme baixo: 19,5% Alarme alto: 23,5% Alarme Ultrapassagem de escala: 40%	1º alarme: 10 ppm 2º alarme: 30 ppm TWA: 10 ppm STEL: 10 ppm Alarme Ultrapassagem de escala: 100 ppm	1º alarme: 39 ppm 2º alarme: 60 ppm TWA: 25 ppm STEL: 200 ppm Alarme Ultrapassagem de escala: 500 ppm	
Tipos de alarmes	Alarmes de gás: 2 pontos de alarmes crescentes, STEL, TWA, Ultrapassagem de Escala. Alarmes de falhas: sensor desconectado, fiação desconectada, bateria baixa, falha no circuito, falha na faixa de calibração.				
Temperatura e umidade	- 20°C ~ 40°C, 0 a 85% RH, não-condensante.				
Tempo de resposta	Dentro de 30 segundos (T90).				
Operação contínua	18 horas				
Alimentação	Bateria NIMH, com recarga total em 90 minutos				
Dimensões e peso	75 (A) x 56 (L) x 27 (P) mm, 170g				
Carcaça	Resistente à poeira e água. Plástico resistente a alto impacto e proteção contra radiofrequência.				
Controles	Três botões que brilham no escuro.				
Acessórios Opcionais	<ul style="list-style-type: none"> - Software datalogger; - Carregador para cinco unidades; - Bomba de sucção automática com mangueira e ponta de amostragem - Kit de amostragem manual (adaptador, mangueira de 1m e ponta de amostragem) - Estação de teste de resposta/calibração SM-2001U (acompanha software para estação) - Carregador veicular 				
Garantia	02 anos				

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