



NAKAYAMA
DETECTORES DE GASES

Associada à:



www.nakayama.com.br

Tel.: (21) 25903496 / 25903188 / 22706390

CX-II Detector de CO e O₂



- Detecção simultânea de CO e O₂
- Software para gerenciamento de dados com transmissão para PC por meio de cabo infravermelho
- Até 2000 horas de funcionamento contínuo
- Alarmes sonoro (alto), visual e vibratório
- Pesa apenas 120g
- Funções de Pico, TWA e STEL
- Iluminação automática no display durante alarmes

Principais Aplicações:

- Siderúrgicas
- Mineradoras
- Refinarias
- Petroquímicas
- Indústrias químicas

O CX-II é um detector de gás portátil desenvolvido para detecção de monóxido de carbono (CO) e teor de oxigênio (O₂) em siderúrgicas e ambientes perigosos. Algumas avançadas características incluem: faixa de medição de CO de 0 – 1000ppm, função de Pico, TWA e STEL, software para gerenciamento de dados e alarmes (sonoro, visual e vibratório). Possui um display grande com iluminação automática durante alarmes. O CX-II pode ser operado continuamente por 2000 horas utilizando duas alcalinas AAA. Os seus sensores são fabricados com a mesma alta qualidade japonesa que faz dos sensores e detectores Riken os mais confiáveis e duradouros equipamentos de monitoramento de gás para áreas industriais.

Gás detectado	Oxigênio (O ₂)	Monóxido de Carbono (CO)
Princípio de Detecção	O ₂ : Sensor Galvânico	CO: Sensor Eletroquímico
Amostragem	Difusão natural	
Alarmes: Pré-configurados:	O ₂ : 1º Alarme 19,5 % Vol. 2º Alarme 23,5 % Vol. Escala máxima: 40 % Vol.	CO: 1º Alarme 39 ppm 2º Alarme 60 ppm TWA: 50ppm / STEL: 200 ppm Escala Máxima: 1000 ppm
Faixas de Medição	O ₂ : 0 ~ 40 % Vol.	CO: 0~1000 ppm
Resolução	O ₂ : 0.1% % Vol.	CO: 1 ppm
Tipos de Alarme	Visual (Leds piscando com os valores dos gases); Sonoro (Buzina eletrônica intermitente, com som alto); Vibracall	
Display	LCD digital com segmentos e símbolos.	
Temperatura	-20°C a 50°C	
Umidade	0 ~ 95°C RH (não condensado)	
Ajuste Zero	Automático com microprocessador	
Alimentação	2 pilhas alcalinas tipo AAA ou pilhas recarregáveis.	
Autonomia de Bateria	Acima de 2000 horas (sem alarmes), com pilhas alcalinas.	
Prova de Explosão	Exia II BT4.	
Dimensão	90(L) x 50(A) x 25(P) mm	
Peso	120 gramas	
Acessórios Standard	<ul style="list-style-type: none"> - 02 Pilhas alcalinas (AAA); - Clip tipo jacaré; - Certificado de Calibração; - Garantia de 01 ano; - Manual de instrução; 	
Acessórios Opcionais	<ul style="list-style-type: none"> - Data Logger (<i>software e cabo para transmissão de dados para computador</i>); - Pulseira para prender equipamento junto ao braço; - Clip para cinto - Filtro de poeira. 	
Outras Funções	<ul style="list-style-type: none"> - Função de Pico: concentração máxima durante medições; - Iluminação automática no display quando utilizado em ambientes escuros (<i>para facilitar leitura</i>); ou durante alarmes - Alarme para TWA e STEL - Função Data Logger com infravermelho; - Alarme de defeito: Leds piscando, buzina intermitente, mensagem de erro no display. 	

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