

DETECTOR PORTÁTIL PARA GÁS COMBUSTÍVEL

GP-88



*Modelo **GP-88A**
para gases combustíveis.
0 – 10% LEL a 0 – 100% LEL
(duas faixas de medição)*

*Modelo **GP-88AS**
para solventes, gases tóxicos e
gases combustíveis.
0 – 500 ppm a 0 – 5000 ppm
(duas faixas de medição)*

CARACTERÍSTICAS

- Faixa de medição em ppm para medição de gás solvente, gases tóxicos e combustíveis;
- Bomba de sucção automática embutida;
- Leitura de Pico (maior medição)
- Alarmes sonoro e visual
- Compacto e com design leve
- Pilhas alcalinas
- Medição e leitura contínua
- Alarme de voltagem de pilhas baixa
- Design intrinsecamente seguro (Exiad II BT3)

Modelo	GP-88A	GP-88AS
Gás detectado	Gases combustíveis em geral	Gases solventes, combustíveis e tóxicos*
Princípio de detecção	Combustão Catalítico	
Faixa de medição	0-10%LEL (faixa baixa) 0-100% LEL (faixa alta)	0-500 ppm (faixa baixa) 0-5000 ppm (faixa alta)
Método de amostragem	Bomba de sucção automática embutida	
Indicação	0-10% LEL/0-100% LEL por medidor analógico (a faixa de medição é selecionada por um switch)	0-500 ppm/0-5000 ppm por medidor analógico (a faixa de medição é selecionada por um switch)
Prova de explosão	Exiad II BT3 Certificado nº TC17451 pela TIIS (TIIS: Technology Institution of Industrial Safety in Japan)	
Alarmes	Alarme de gás (Leds piscantes e buzina intermitente) Alarme de voltagem de pilhas baixa (buzina contínua)	
Pontos de alarmes	20% LEL	1000 ppm
Tempos de resposta	Menos de 20 segundos para 90% da indicação	
Temperatura	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C
Alimentação	4 pilhas alcalinas AA	
Operação contínua	Aproximadamente 10 horas (sem alarmes)	Aproximadamente 9 horas (sem alarmes)
Dimensões	85 (L) x 172 (A) x 46 (P) mm	
Peso	Aproximadamente 700g	
Acessórios standard	Ponta de amostragem Mangueira de 1m Capa de couro Pilhas alcalinas AA Manual de instrução Certificado de calibração	
Acessórios opcionais	- Ear phone - Saco de amostragem - Cilindro de gás para teste de resposta.	

GASES DETECTADOS PELO GP-88AS

Acetona	Álcool Etílico	Etileno	Gasolina
Xileno	Estireno	Tolueno	n-Butanol
n-Hexano	n-Pentano	Benzeno	M.E.K.
Éter	Amônia	Isobutano	Hidrogênio
Gás de coque			

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