

SGT-p

Detector Portátil Monogás de Baixo Custo

SENKO



O₂/ CO/ H₂S/ H₂/ SO₂/ NH₃/ NO₂

Descrição

SGT-P é um detector portátil monogás projetado para detectar deficiência de oxigênio e presença de gás tóxico no ambiente. SGT-P possui uma bateria alcalina de longa duração. Quando ativado, o SGT-P monitora continuamente o ar ambiente quanto à presença de um gás específico e alerta o usuário sobre a exposição potencialmente insegura com LED, vibração e alarmes sonoros caso a concentração de gás exceda os pontos de ajuste de alarme.

Principais características

- Fácil substituição de sensor e bateria
- Calibração e configuração via IR Link
- Aprovação INMETRO
- Garantia de 2 anos

Especificações

Modelo	SGT-P
Tipo de Sensor	Eletroquímico
Medição	Por difusão
Display	LCD display
Audível	95dB @ 30cm
Led's de Alarme	Red Flashing LEDs (Light-Emitting Diode)
Vibração	Alarme vibratório
Bateria	Fabricação: Vitzrocell / P / N: SB-AA02 (P) / Sistema: Bateria primária de lítio Voltagem nominal: 3,6 V / Capacidade nominal: 1,2Ah
Temperatura e Umidade	-40°C ~ + 50°C (para tóxico) / -35°C ~ + 50°C (para O ₂) 5% ~ 95% UR (sem condensação)
Invólucro	Invólucro de borracha
Acessórios	Tampa de calibração, manual, relatório de teste
Opções	Bomba de amostragem externa (SP-Pump101), link SENKO-IR, Docking Station
Tamanho e Peso	Tamanho: 54 mm (L) x 91 mm (A) x 32 mm (P) Peso: 93g (tóxico), 104g (O ₂) (bateria, clipe incluído)
Event Log	30 alarmes recentes
Duração da Bateria	24 meses
Aprovações	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEX Ex ia IIC T4 Ga INMETRO Ex ia IIC T4 Ga

Acessórios

IR-Link

O usuário pode alterar os pontos de ajuste de alarme e fazer upload de atualizações de firmware, fazer download de logs de eventos e realizar calibração.



Bomba de amostragem (SP-Pump101)



Cabo de extensão 5M/ 10M



SGT-P Docking Station



Sensores disponíveis

Gás	Range	Alarme Baixo	Alarme Alto
O ₂	0~30%Vol	19%Vol	23%Vol
CO	0~2000ppm	30ppm	60ppm
H ₂ S	0~100ppm	10ppm	15ppm
H ₂	0~1000ppm	100ppm	500ppm
SO ₂	0~50ppm	2ppm 25ppm	5ppm
NH ₃	0~100ppm	3ppm 1ppm	35ppm
NO ₂	0~20ppm		5ppm
HF	0~10ppm		2ppm

ISTM Instrumentação e Controle Ltda.

CNPJ: 14.205.151/0001-90

Inscrição Estadual: 79.481.190

Rua Pacaembu, 62 - Realengo RJ

www.istm.com.br | istm@istm.com.br | Tel: (21) 3462 9154

