

Modelo: DETETOR MONOGÁS PORTÁTIL_SGT



CARACTERÍSTICAS

O SP-SGT-P é um detector de gás único substituível projetado para detectar deficiência de oxigênio e presença de gás tóxico no ambiente. O SGT-P é o tipo substituível de um sensor de gás e bateria. Quando ativado, o SGT-P monitora continuamente o ar ambiente para a presença de um gás específico e alerta o usuário sobre exposição potencialmente insegura com alarmes LED, vibratórios e sonoros nos eventos em que a concentração de gás excede os pontos de ajuste do alarme.

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL

- Tipo substituível (sensor e bateria)
- Ligar/desligar disponível
- Excelente estrutura à prova de água/poeira
- Verificação automática de problemas do sensor
- Alarme sonoro e vibratório de alto desempenho
- Registro automático de eventos 30EA
- Fácil configuração e gerenciamento de dados através do IR Link
- Calibração fácil através da Docking Station

ESPECIFICAÇÃO DO SENSOR

Gas	Faixa de Mediação	Alarme baixo	Alarme alto
O2	0~30%Vol	19%Vol	23%Vol
CO	0~500ppm	30ppm	60ppm
H2S	0~100ppm	10ppm	15ppm
H2	0~1,000ppm	100ppm	500ppm
SO2	0~50ppm	2ppm	5ppm
NH3	0~100ppm	25ppm	35ppm
NO2	0~20ppm	3ppm	5ppm

MCAETANO & CIA., LDA

Rua do Barreiro, 492 E – 4470 – 573 Moreira da Maia - PORTUGAL

t.+351 229 406 035

f.+351 229 412 050

geral@mcaetano.pt www.mcaetano.pt



ESPECIFICAÇÃO

Modelo	SGT-P
Tipo de sensor	Eletroquímica
Tipo de medição	Tipo de difusão
Material da caixa	Gabinete de borracha
Dimensão	54 (L) x 91 (A) x 32 (P) mm
Peso	93g (Tóxico), 104g (O2) / Bateria, clipe incluído
Temperatura operacional	-40°C ~ +50°C (para CO, H2S, H2, NH3 e NO2) -35°C ~ +50°C (para O2 e SO2)
Humidade operacional	5%~95% HR (sem condensação)
Vida operacional	24 meses, com base em 2 minutos de alarme por dia 30 alarmes recentes
IP	IP 67
Alarme	LEDs intermitentes vermelhos (dióodo emissor de luz), alarme sonoro de 90dB a uma distância de 10cm, alarme vibratório
Display	Ecrã de cristal líquido (LCD)
Bateria	Fabrico: Vitzrocell, P/N: SB-AA02 (P), Sistema: Pilha primária de lítio, Tensão nominal: 3,6V, Capacidade nominal: 1,2Ah
Componentes	Tampa de calibração, manual, certificado de calibração e teste
Certificação	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEx Ex ia IIC T4 Ga
	Ex ia IIC T4 Ga
	CSA/UL Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga Class I, Division 1, Groups A, B, C, D, T4
	INMETRO Ex ia IIC T4 Ga
	PESO Ex ia IIC T4 Ga
	etc. RoHs2, RCM, REACH, WEEE, FCC

MCAETANO & CIA., LDA

Rua do Barreiro, 492 E – 4470 – 573 Moreira da Maia - PORTUGAL

t.+351 229 406 035

f.+351 229 412 050

geral@mcaetano.pt www.mcaetano.pt
