

Ficha Técnica

Detector Gás Descartável Portátil [O₂-CO-H₂S-SO₂-H₂-NH₃] - CO

Ref^a.: 20297

Mod.: SGT -

Revisão 00



Especificações Técnicas

- O SGT é um detetor descartável. Funciona continuamente durante dois anos, mesmo sem a necessidade de substituir a bateria ou o sensor de gás, para proteger os trabalhadores da deficiência de oxigénio ou de gases tóxicos. Mede continuamente um gás, apresenta a sua concentração e emite um alarme quando ocorre um perigo.

- Tipo descartável (não é necessário mudar o sensor nem a pilha).
- Funciona continuamente durante dois anos.
- Excelente construção à prova de água e de pó.
- Controlo automático dos problemas dos sensores.
- Alarme sonoro e vibratório de elevado desempenho.
- Registo automático de eventos 30EA.
- Fácil configuração e gestão de dados através de IR Link.
- Calibração fácil através da estação de carregamento.

Características técnicas	Tipo de sensor	Célula eletroquímica
	Tipo de medição	Tipo de divulgação
	Material da caixa	Borracha
	Dimensões	54(L) x 91(A) x 32(P) mm
	Peso	93g (Tóxico), 104g (O ₂) / Bateria, Clip incluído
	Temperatura de funcionamento	-40°C--+50°C(Tóxico), -30°C--+50°C(O ₂)
	Humidade de funcionamento	5%-95% HR (sem condensação)
	Vida útil	24 meses, com base em 2 minutos de alarme por dia
	Registo de eventos	Últimos 30 alarmes
	IP	IP 67
	Alarme	LED (diodo emissor de luz) vermelho intermitente. Alarme acústico de 90 dB a uma distância de 10 cm. Alarme vibratório.
	Apresentação	Ecrã de cristais líquidos (LCD)
	Bateria	Fabricante : Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P) Sistema: Bateria primária de lítio Tensão nominal: 3,6V Capacidade nominal : 1,2Ah
	Componentes	Tampa de calibração, manual, relatório de calibração e de qualidade
Período de calibração recomendado	6 meses	
Certificação	ATEX CSA&UL II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEx INMETRO Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga	

Especificações do sensor	Gás	Gama de medição	Alarme baixo	Alarme elevado
	O ₂	0-30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0-500ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0-100ppm	5ppm	10ppm
	H ₂	0-1000ppm	100ppm	500ppm
	SO ₂	0-50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH ₃	0-100ppm	20ppm	50ppm
	NO ₂	0-20ppm	0,5ppm	1,0ppm

Campo de Aplicação

- Detector portátil projectado para prevenir os riscos decorrentes de gases perigosos frequentes em ambientes de trabalho.

Acessórios e Equipamentos Complementares

Normas e Simbologia

- ATEX Ex ia IIC T4Ga, Ip67



» Mais Informação, consulte www.hrgroup.pt,
» produtos » normas e simbologias.