



GasAlert Quattro

detector multigases



Auditoria visual, conformidade mais fácil.

O detector de quatro gases resistente e confiável GasAlertQuattro combina uma ampla variedade de recursos com uma operação de um único botão. Com opções de alimentação flexível, o GasAlertQuattro está sempre pronto. O LCD gráfico exibe ícones de fácil identificação que indicam informações operacionais, como um status de teste geral e calibração para auditoria local simplificada. O IntelliFlash fornece uma contínua confirmação visual da operação e da conformidade do detector. Adequado a uma ampla variedade de aplicativos industriais, incluindo entrada em espaço confinado, o GasAlertMicro é totalmente compatível com sistema de calibração e teste automático da MicroDock II da BW.

H₂S

CO

O₂

LEL



Easy one-button operation



Always ready when you are



Simple, visual compliance

- Minimiza custos e necessidades de treinamento com a operação de um único botão.
- Sensores Surecell testados em campo oferecem um desempenho sem precedentes em ambientes ainda mais complexos.
- Opções de força intercambiáveis com tempos de execução de bateria estendidos para turnos mais longos.

RESISTENTE
À ÁGUA 

BW
Technologies
by Honeywell




Wear yellow. Work safe.

See^{green}.

Características padrão dos produtos da BW:

- Display LCD mostra continuamente concentrações de gás em tempo real.
- Design compacto e leve faz com que seja confortável usá-lo.
- Procedimento simples de calibração automática; compatível com a estação de calibração e teste automáticos da MicroDock II da BW
- Função completa de autoteste de sensor(es), status da bateria, integridade do circuito e alarmes sonoros/visuais na inicialização.
- Barras luminosas de alarme com ângulo aberto visuais
- Proteção à prova de choque interna

Especificações do GasAlertQuattro

Tamanho	13,0 x 8,1 x 4,7 cm / 5,1 x 3,2 x 1,9 pol.	
Peso	- 316 g / - 11,15 oz. (com pacote de baterias recarregáveis) - 338 g / 11,92 oz. (com pacote de bateria alcalina)	
Temperatura	-20 a +50°C / -4 a +122°F	
Umidade	10% a 100% de umidade relativa (sem condensação)	
Alarmes	- Alarmes sonoros, visuais (seis LEDs vermelhos) e vibratórios (95dB) - Mínimo, Máximo, STEL, TWA, OL (limite excedido)	
Testes	Integridade de sensor, circuito, bateria e alarmes sonoros/visuais na ativação, bateria (contínuo), sensor (contínuo)	
Bomba	Compatibilidade com a bomba de amostragem motorizada Sampler	
Vida útil da bateria	Baterias alcalinas AA:	14 hs (+68 a 122°F / +20 a 50°C)
	Recarregável:	20 hs (+68 a 122°F / +20 a 50°C)
		18 hs (-4 a +32°F / -20 a 0°C)
Opções do usuário	Bipe de segurança	Medição de gás combustível (% LEL ou % por volume metano)
	Flash de segurança	
	Define intervalo de STEL	Nível de gás de calibração definido pelo usuário
	Sensor ativado/desativado	
	Alarme com trava	Forçar teste geral
	Modo de display seguro	Opções de idioma (cinco)
	Forçar calibração	Mensagem de inicialização personalizável
	Auto zero na inicialização	
	Girar display	Intervalo de registro de dados
Classificações	Interferências eletromagnética/radiofrequência: Em conformidade com a Diretiva de Conformidade Eletromagnética 2004/108/EC IP66/IP67	
Certificações e aprovações	 Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX:  II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEX: Ga Ex ia IIC T4  BR-Exia IIC T4	
Garantia	Garantia total de 2 anos, incluindo todos os sensores	

Características adicionais do GasAlertQuattro:

- Alimentado por um pacote de bateria recarregável e intercambiável ou um pacote alcalino com três baterias AA
- Operação de um botão e interface de usuário direta minimizam o treinamento
- Capacidade ampla para registro de dados e de eventos
- O IntelliFlash verifica a operação e a conformidade do usuário e dos supervisores de até 6,1 m/20 pés.
- Maior resistência a gases de sensibilidade cruzada no ambiente industrial como metanol e etanol (sensores de CO e H₂S)
- Suporte aos idiomas inglês, francês, alemão, espanhol e português
- Sensores Surecell testados em campo oferecem um desempenho sem precedentes em ambientes ainda mais complexos.

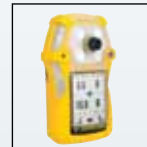
Acessórios e opcionais



Compatível com MicroDock II



Estojo para transporte



Filtro auxiliar



Conexão para veículos

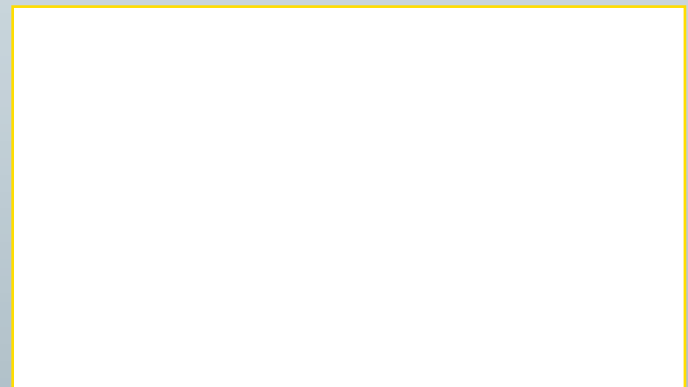
Para uma lista completa de acessórios, entre em contato com BW Technologies by Honeywell.

Especificações do sensor

Gás	Faixa de medição	Resolução
Sulfeto de hidrogênio (H₂S)	0-200 ppm	0,1 ppm
Monóxido de carbono (CO)	0-1000 ppm	1 ppm
Oxigênio (O₂)	0-30,0%	0,1%
Gases combustíveis (%LEL)	0-100% LEL 0-5,0% v/v	1% 0,1%

Definições de alarme para todos os sensores são ajustáveis. As definições são automaticamente exibidas durante a inicialização do instrumento.

Disponível localmente em



BW Technologies
by Honeywell

Sede Europeia
4 Stinsford Road
Nuffield Industrial Estate
Poole, Dorset BH17 0RZ
Reino Unido
Tel. +44 (0) 1295.700.300
Fax +44 (0) 1295.700.301

Europa +44 (0) 1295.700.300
França +33 (0) 442.98.17.70
Alemanha +49 (0) 2137.17.6522
Médio Oriente +971.4.4505852
EUA 1.888.749.8878

América Latina +55.11.3475.1873
Sudeste Asiático +65.6580.3468
China +86.10.6786.7305
Austrália +61.3.9464.2770
Outros países +1.403.248.9226

www.gasmonitors.com

bwesales@gasmonitors.com

COMO RESULTADO DAS PESQUISAS CONTÍNUAS E DE APRIMORAMENTOS NO PRODUTO, AS ESPECIFICAÇÕES ESTÃO SUJEITAS À ALTERAÇÃO SEM NOTIFICAÇÃO.