

GasAlert Quattro

multigasdetector



Visuele controles, eenvoudige naleving

De GasAlertQuattro detector voor vier gassen is sterk en betrouwbaar en combineert een groot aantal functies met een eenvoudige bediening met één druk op de knop. Dankzij de flexibele stroomvoorzieningsopties is de GasAlertQuattro altijd klaar voor gebruik. Het lcd toont makkelijk herkenbare pictogrammen die operationele informatie verschaffen, zoals bumpstest en kalibratiestatus voor eenvoudige controle ter plaatse. IntelliFlash zorgt voor een continue visuele bevestiging van de werking en naleving van de detector. De GasAlertQuattro is geschikt voor een groot aantal industriële toepassingen, zoals toegang tot kleine ruimten. De detector is compatibel met de MicroDock II, het automatische test- en kalibratiesysteem van BW.



Eenvoudige bediening met één knop



Altijd gebruiksklaar



Eenvoudige en zichtbare naleving van de normen

H₂S

CO

O₂

LEL

WATERBESTENDIG

BW
Technologies
by Honeywell



Wear yellow. Work safe.

See[^]green.

Standaardkenmerken van BW-producten:

- Het altijd actieve lcd toont gasconcentraties in 'real time'
- Dankzij het compacte en lichtgewicht ontwerp is de detector prettig te dragen
- Eenvoudige automatische kalibratieprocedure; compatibel met het automatische test- en kalibratiestation MicroDock II van BW
- Volledige zelftest van sensor(en), batterijstatus, stroomkringintegriteit en akoestische / visuele alarmsignalen bij de opstart en continue sensortest
- Heldere visuele alarmindicatoren met grote gezichtshoek
- Ingebouwde schokbestendige behuizing

Specificaties van GasAlertQuattro

Formaat	13,0 x 8,1 x 4,7 cm	
Gewicht	- 316 gr (met oplaadbaar batterijpak) - 338 gr (met alkalinebatterijpak)	
Temperatuur	-20 tot +50°C	
Vochtigheid	10% - 100% relatieve vochtigheid (niet condenserend)	
Alarmtoestanden	- Visueel (zes rode led's), trillend en akoestisch (95 dB) - Laag, Hoog, TGG, TWA, grensoverschrijding (OL)	
Testen	Sensortoestand, elektronica, batterij en akoestische / visuele alarmsignalen bij de inschakeling, batterij (voortdurend), sensor (voortdurend)	
Pomp	Compatibel met de gemotoriseerde pomp voor monstername	
Levensduur van de batterij	AA alkalinebatterij: 14 uur (+20 tot 50°C) Oplaadbaar: 20 uur (+20 tot 50°C) 18 uur (-20 tot 0°C)	
Gebruikersopties	Vertrouwenspieptoon	Meting van brandbaar gas (% LEL of % per volume methaan)
	Vertrouwensknipperlicht	
	TGG-interval instellen	Door de gebruiker definieerbare kalibratiegasconcentratie
	Sensor aan/uit	
	Vergrendelende alarmsignalen	Geforceerde bumpstest
	Schermmodus Safe (veilig)	Taalkeuzen (vijf)
	Kalibratie forceren	Programmeerbaar startbericht
	Auto Zero (automatische nulstelling) bij opstart	Interval datalogger
	Opklapbaar display	
Klassen	EMI/RFI: Voldoet aan de EMC-richtlijn 2004/108/EC IP66/IP67	
Certificaten en goedkeuringen	 Klasse 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	
Garantie	Volledige garantie van twee jaar, ook voor alle sensoren	

Bijkomende kenmerken van GasAlertQuattro:

- Functioneert op een verwisselbaar en verwijderbaar batterijpak of alkalinebatterijpak met 3 AA-batterijen
- Dankzij de werking met één druk op de knop en de logische interface, is er weinig training nodig
- Alomvattende datalogging- en eventloggingfunctie
- IntelliFlash controleert de werking en de naleving voor de gebruiker en de supervisors op een afstand van max. 6,1 meter
- Betere weerstand tegen vaak voorkomende industriële kruisgevoelige gassen, zoals methanol en ethanol (CO- en H₂S-sensoren)
- Meertalige interface in het Engels, Frans, Duits, Spaans en Portugees
- Beproefde Surecell-sensoren bieden een uitzonderlijk goede prestatie, zelfs in de moeilijkste werkomgevingen.

Opties en accessoires



Compatibel met MicroDock II



Draagholster



Hulpfilter



Voertuighulpstuk

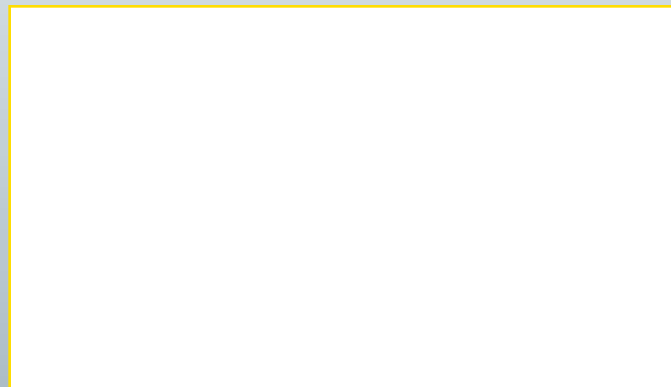
Neem contact op met BW Technologies by Honeywell voor een lijst met alle accessoires.

Sensorspecificaties

Gas	Meetbereik	Resolutie
Zwavelwaterstof (H₂S)	0-200 ppm	0,1 ppm
Koolmonoxide (CO)	0-1000 ppm	1 ppm
Zuurstof (O₂)	0-30,0%	0,1%
Brandbaar (%OEG)	0-100% OEG 0-5,0% v/v	1% 0,1%

De ingestelde alarmpunten voor alle sensoren zijn af te stellen door de gebruiker. De alarmpunten worden automatisch weergegeven tijdens het opstarten van het instrument.

Plaatselijk verkrijgbaar via



BW Technologies
by Honeywell

Hoofdzetel

2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canada T2A 7X9
Telefoon: +1.403.248.9226
Gratis nummer: 1.800.663.4164

www.gasmonitors.com

VS 1.888.749.8878
Europa +44 (0)1295.700.300
Frankrijk +33 (0) 442.98.17.70
Duitsland +49 (0) 2137.17.6522

info@gasmonitors.com

Midden-Oosten +971.4.887.1766
Zuidoost-Azië +65.6580.3468
China +86.10.6786.7305
Australië +61.3.9464.2770

Zuid-Amerika +55.11.3475.1873
Andere landen +1.403.248.9226

Wij proberen onze producten permanent te verbeteren. Daarom kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.