



GasAlert Quattro

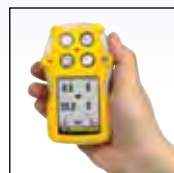
multigasdetector



Visuele controles, eenvoudige naleving

De GasAlertQuattro detector voor vier gasen 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 bumpptest 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	<table border="0"> <tr> <td>Vertrouwenspieptoon</td> <td>Meting van brandbaar gas (% LEL of % per volume methaan)</td> </tr> <tr> <td>Vertrouwensknipperlicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TGG-interval instellen</td> <td>Door de gebruiker definieerbare kalibratiegasconcentratie</td> </tr> <tr> <td>Sensor aan/uit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vergrendelende alarmsignalen</td> <td>Geforceerde bumpstest</td> </tr> <tr> <td>Schermmodus Safe (veilig)</td> <td>Taalkeuzen (vijf)</td> </tr> <tr> <td>Kalibratie forceren</td> <td>Programmeerbaar startbericht</td> </tr> <tr> <td>Auto Zero (automatische nulstelling) bij opstart</td> <td>Interval datalogger</td> </tr> <tr> <td>Opklapbaar display</td> <td></td> </tr> </table>	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	
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	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D</td> </tr> <tr> <td>ATEX: </td> <td>CE II 1 G Ga Ex ia IIC T4</td> </tr> <tr> <td>IECEX: </td> <td>Ga Ex ia IIC T4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BR-Exia IIC T4</td> </tr> </table>		Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D	ATEX:	CE II 1 G Ga Ex ia IIC T4	IECEX:	Ga Ex ia IIC T4		BR-Exia IIC T4										
	Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D																		
ATEX:	CE 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



Ex-Ox-Tox Gasdetectie
Westerdreef 5V
2152 CS Nieuw-Vennep
Telefoon: 0252 620885
E-mail: info@exoxtox.nl
Website: www.exoxtox.nl