

GasAlert Quattro

Multigasdetektor

H₂S • CO • O₂ • LEL



Visuell kontroll, enkelt och säkert

- Tålig och pålitlig
- För fyra gaser
- Flexibla strömförsörjningsalternativ

Den tåliga och pålitliga detektorn GasAlertQuattro för fyra gaser har många funktioner och enkel en knappshantering.

GasAlertQuattro har flexibla ström- försörjningsalternativ och är därför alltid redo.

Den grafiska skärmen visar lätt- identifierade symboler för driftinformation, t.ex. status för funktionstest och kalibrering, som förenklar kontroll direkt på platsen. IntelliFlash ger löpande bekräftelse på att detektorn fungerar felfritt.

GasAlertQuattro passar för en rad olika användningsområden i industrin, inklusive slutna utrymmen. GasAlertQuattro är fullständigt kompatibel med BW MicroDock II-systemet för automatisk testning och kalibrering.

- Gaskoncentrationerna visas löpande i realtid på LCD-skärmen
- En kompakt och lätt design gör att den är bekväm att bära
- Enkel, automatisk kalibrering, kompatibel med BW MicroDock II-system för automatisk test- och kalibreringsstation

- Alla funktioner kontrolleras vid start genom självtest av sensorer, batteristatus och kretsar, ljud- och ljuslarm och löpande test av sensorerna
- Ljusstarka larmlampor i vidvinkelglas
- Inbyggt, stötsäkert skal

Ytterligare funktioner i GasAlertQuattro:

- Drivs med en utbytbar, laddningsbar batterisats eller med tre AA-batterier
- Enknappsdrift och användarvänligt gränssnitt minimerar behovet av utbildning
- Omfattande kapacitet för data- och händelseloggning
- IntelliFlash bekräftar felfri drift för både användare och arbetsledare från upp till 6 m
- Förbättrad tålighet mot branschens allmänt förekommande tvärkänsliga gaser som metanol och etanol (CO- och H₂S-sensorer)
- Flera språkval: engelska, franska, tyska, spanska och portugisiska
- Bevisad bästa effekt med Surecell-sensorer, även i de tuffaste miljöer



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

GasAlert Quattro

Multigasdetektor

Tekniska Specifikationer:

Storlek:	13,0 x 8,1 x 4,7 cm.
Vikt:	316 g (med laddningsbar batterisats), 338 g (med alkaliska batterier).
Temperatur:	-20 till +50°C.
Luftfuktighet:	10 % - 100 % RH (ickekondenserande).

Larm: Ljuslarm (sex röda dioder) vibratorlarm och ljudlarm (95 dB). Låg, hög, KTV, NGV, OL (överskridningslarm).

Tester: Felkontroll av sensor, kretsar, batteri, samt ljud- och ljuslarm vid aktivering, batteri (löpande), sensor (löpande).

Pump: Kompatibel med motordriven provtagningspump.

Batterilivslängd: Alkaliska AA: 14 timmar +20 till 50°C). Laddningsbart: 20 timmar +20 till 50°C). 18 timmar -20 till 0°C).

Alternativ:

Kontrolljus
Ställ in KTV-intervall
Sensor på/av
Forcera funktionstest
Kontinuerliga larm
Språkval (fem)
Säkerhetsläge
Inställbart startmeddelande
Forcera kalibrering
Dataloggintervall
Autonollställning vid start
Vippskärm
Mätning av brännbara gaser (% LEL eller vol-% metan)
Kalibreringsgaskoncentration kan ställas in av användaren

Klassificeringar:

EMI/RFI: Uppfyller kraven i EMC-direktiv 2004/108/EC.
IP66/IP67

Certifieringar och godkännanden:

Klass I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
ATEX: X g II 1 G Ga Ex ia IIC T4
IECEX: Ga Ex ia IIC T4
BR-Exia IIC T4

Garanti: 2 års fullständig garanti för alla sensorer

Sensorspecifikationer:

Gas	Mätområde	Upplösning
Svavelväte H ₂ S	0-200 ppm	0,1 ppm
Koloxid (CO)	0-1000 ppm	1 ppm
Syre (O ₂)	0-30,0%	0,1%
Brännbara gaser (% LEL)	0-100% LEL 0-5,0 vol-%	1% 0,1%

*wwSensorernas larmgränser kan justeras av användaren.
Larmgränser visas automatiskt när instrumentet startas.*