



urządzenia  
do kontroli  
jakości wody

systemy  
przygotowania  
próbki

wymienniki  
ciepła

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

## Wielogazowy detektor gazów palnych i toksycznych

### GasAlertQuattro



#### Wizualna kontrola, łatwa współpraca

Prosty i dokładny, GasAlertQuattro to 4-gazowy detektor, który łączy w sobie ogromny wachlarz funkcji z prostą obsługą jednym przyciskiem. Dzięki elastycznemu zarządzaniu energią GasAlertQuattro jest zawsze gotowy do działania. Ekran graficzny LCD wyświetla proste do zdefiniowania ikony zawierające dane operacyjne, takie jak test uderzeniowy czy status kalibracji dla uproszczenia kontroli na miejscu. IntelliFlash zapewnia stałe potwierdzenie działania detektora oraz współpracę. Przystosowany do szerokiego zakresu aplikacji w przemyśle, włączając strefy zagrożeń, GasAlertQuattro jest w pełni kompatybilny ze stacją testowo-kalibrującą MicroDock II.

#### Standardowe parametry produktów BW:

- Ciągłe wyświetlanie koncentracji gazu na wyświetlaczu LCD
- Mała i lekka budowa, komfort w użytkowaniu
- Prosta kalibracja, kompatybilny z automatyczną stacją testującą- kalibrującą MicroDock II
- Pełna opcja samokontroli czujników, poziomu naładowania baterii, szczelności układu oraz testu alarmów akustycznych i optycznych przy uruchomieniu
- Jasne, dobrze widoczne znaczniki alarmu

KARTA INFORMACYJNA

- Jasne świetlne paski o szerokim kącie widzenia
- Odporny na wstrząsy

### **Dodatkowe cechy GasAlertQuattro:**

- Zasilany przez wewnętrznie ładowane zestaw akumulatorów lub 3 baterie alkaliczne AA.
- Obsługa prostego interfejsu użytkownika za pomocą jednego przycisku – prosty trening.
- Obszerne przechowywanie danych i pojemność dla zapisu pomiarów.
- IntelliFlash jako sposób na weryfikację i potwierdzenie współpracy zarówno dla użytkownika jak i nadzorca pracy z dystansu do 20ft. /6,1m.
- Zwiększona odporność na popularne w przemyśle gazy mogące zakłócać pracę detektora, takich jak metanol i etanol (czujniki CO i H<sub>2</sub>S)
- Wielojęzyczne wsparcie: Angielski, Francuski, Niemiecki, Hiszpański i Portugalski.
- Potwierdzony praktycznym użyciem czujnik Surecell dający niespotykane działanie nawet w najtrudniejszych warunkach.

### **GasAlertQuattro specyfikacja**

- **Wymiary:** 5.1 x 3.2 x 1.9 in. / 13.1 x 8.1 x 4.7 cm
- **Waga :**
  - ✓ 11.15 oz. / 316 g (z akumulatorem wewnętrznym);
  - ✓ 11.92 oz / 338 g (z bateriami alkalicznymi);
- **Temperatura pracy** -4 to 122°F / -20 to 50°C
- **Wilgotność** 10 - 100% RH (brak kondensacji)
- **Alarmy** - optyczny, wibracyjny, akustyczny (95dB) - Niski(A1), wysoki(A2), STEL, TWA, Przekroczenie progu alarmowego.
- **Testy:** stan baterii, optyczne/akustyczne alarmy przy włączeniu, czujników, szczelności obwodu (ciągły), czujników (ciągły);
- **Wytrzymałość baterii:**
  - ✓ AA baterie alkaliczne : 14 godzin @ +68 do 122°F / +20 do +50°C;
  - ✓ Akumulator: 20 godzin @ +68 do 122°F / +20 do +50°C;
  - ✓ 18 godzin @ -4 do 32°F / -20 do 0°C;
- **Opcje dostępne dla użytkownika**
  - ✓ Dźwięk gotowości/współpracy;
  - ✓ Błysk gotowości do pracy;
  - ✓ Ustawienie czasu alarmu STEL;
  - ✓ Wł./Wył. Czujnika;
  - ✓ Alarmy cykliczne;
  - ✓ Tryb bezpiecznego wyświetlania;
  - ✓ Wymuszenie kalibracji;
  - ✓ Ustawienie automatycznego 0 przy uruchomieniu;
  - ✓ Wyświetlenie „flip” – chwilowe;
  - ✓ Pomiar gazów palnych (%LEL lub % objętościowy metanu)
  - ✓ Ustawienie przez użytkownika kalibracji dla koncentracji gazu;
  - ✓ Wymuszony test uderzeniowy;
  - ✓ Możliwość wyboru z 5 języków;
  - ✓ Ustawienie powitalnej wiadomości;

- ✓ Cykliczne zapisywanie danych;
- **System ochrony**
- ✓ EMI/RFI: Zgodny z EMC Directive 2004/108/EC
- ✓ IP66/67
- **Certyfikaty:**
- ✓ ATEX: CE EX II 1G Ga Ex ia IIC T4;
- ✓ IECEx: Ga Ex ia IIC T4;
- ✓ BR-Exia IIC T4
- **Gwarancja:** 2 lata łącznie z czujnikami;

<b>Specyfikacja czujników</b>		
<b>GAZ</b>	<b>Zakres pomiarowy</b>	<b>Dokładność</b>
<b>Siarko-wodór (H<sub>2</sub>S)</b>	0-200 ppm	0.1 ppm
<b>Tlenek węgla (CO)</b>	0-1000 ppm	1 ppm
<b>Tlen (O<sub>2</sub>)</b>	0-30.0%	0.1%
<b>Gazy palne (%LEL)</b>	0-100% LEL 0-5.0% v/v	1% 0.1%

Punkty nastawcze alarmu są usawiane przez użytkownika. Punkty alarmu są wyświetlane przy uruchomieniu urządzenia.

