



GasAlert Quattro

Detektor wielogazowy

Zdalna wizualna kontrola prawidłowego działania detektora

Solidny i niezawodny detektor czterech gazów GasAlertQuattro łączy w sobie szeroki wachlarz funkcji z prostą obsługą za pomocą jednego przycisku. Dzięki elastycznym opcjom zasilania GasAlertQuattro jest zawsze gotowy do pracy. Na graficznym wyświetlaczu LCD wyświetlane są czytelne ikony przedstawiające informacje robocze, takie jak testy i stan kalibracji, umożliwiające uproszczone kontrole w terenie. System IntelliFlash zapewnia stałą zdalną wizualną kontrolę prawidłowego działania detektora. Modele GasAlertQuattro uzyskały Europejską Aprobatę Techniczną i są zgodne z dyrektywą MED.

H₂S
CO
O₂
DGW



Łatwa obsługa jednym przyciskiem



Zawsze gotowy do pracy



Prostota, zgodność wizualna

- Minimalizacja kosztów i szkolenia dzięki obsłudze jednym przyciskiem
- Sprawdzone w terenie czujniki SureCell charakteryzują się bezprecedensową skutecznością nawet w najtrudniejszych warunkach otoczenia
- Zamienne opcje zasilania zapewniające wydłużony czas pracy akumulatorów lub baterii podczas dłuższych zmian

WATER RESISTANT

BWF Technologies
by Honeywell






Wear Yellow. Work Safe

See^hgreen.

Standardowe cechy produktów BW:

- Wyświetlanie w czasie rzeczywistym stężeń gazów na wyświetlaczu LCD pracującym w trybie ciągłym
- Zwarta i lekka konstrukcja, wygoda użytkowania
- Prosta, automatyczna kalibracja; kompatybilność ze stacją bazową MicroDock II przeznaczoną do automatycznego testowania i kalibracji
- Funkcja pełnego autotestu działania czujników, stanu naładowania baterii, ciągłości obwodów elektrycznych i alarmów dźwiękowych/wizualnych po uruchomieniu urządzenia oraz ciągłe testowanie czujników
- Jasno świecące, szerokokątne listwy alarmowe
- Odporna na wstrząsy obudowa

Dane techniczne detektora GasAlertQuattro

Wymiary	13,0 x 8,1 x 4,7 cm (5,1 x 3,2 x 1,9 cala)	
Masa	- 316 g (z zestawem akumulatorów) - 338 g (z zestawem baterii alkalicznych)	
Temperatura	Od -20 do +50°C	
Wilgotność	Wilgotność względna 10–100% (bez kondensacji)	
Alarmy	- Wizualny (sześć czerwonych diod LED), wibracyjny, dźwiękowy (95 dB) - Poziomy niski, wysoki, STEL (NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe), TWA (NDS najwyższe dopuszczalne stężenie), OL (przekroczenie zakresu)	
Testy	Sprawność czujnika, obwody elektryczne, stan naładowania baterii i dźwiękowe/wizualne alarmy po uruchomieniu, ciągła kontrola baterii i czujnika	
Pompka	Kompatybilność z ręczną pompką do pobierania próbek	
Czas pracy baterii	Baterie alkaliczne AA:	14 godz. (od +20 do +50°C)
	Akumulator:	20 godz. (od +20 do +50°C) 18 godz. (od -20 do 0°C)
Funkcje użytkownika	Sygnal dźwiękowy potwierdzający prawidłowe działanie detektora Błyskanie potwierdzające bezpieczeństwo Ustawienie częstotliwości alarmów STEL Wł./wył. czujnika Zatraskiwanie alarmów Tryb pracy bezpieczny Wymuszona kalibracja Automatyczne zerowanie przy włączeniu	Obracanie ekranu Pomiar gazów palnych (%DGW lub procentowa objętość metanu) Stężenie gazu kalibracyjnego ustalone przez użytkownika Wymuszanie testu oraz kalibracji Wybór języka (spośród pięciu) Własny komunikat podczas uruchamiania Częstotliwość rejestrowania danych
Zgodność z normami	Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe: zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/WE IP66/IP67	
Świadectwa i aprobaty	 Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D ATEX:  II 1 G Ga Ex ia IIC T4 Europejska Aprobaty Techniczna: EN 60079-29-1: 2007, gazy palne EN 50104: 2010, tlen EN 45544-1/-2: 2010, gazy toksyczne (CO i H ₂ S) EN 50271: 2002, oprogramowanie Dyrektywa w sprawie wyposażenia morskiego (Marine Equipment Directive, MED) 96/98/WE.  IECEX: Ga Ex ia IIC T4  CE: Zgodność z normami europejskimi  BR-Exia IIC T4	
Gwarancja	Pełna dwuletnia gwarancja obejmująca wszystkie czujniki	

Dodatkowe cechy detektora GasAlertQuattro:

- Zasilany zestawem akumulatorów wielokrotnego ładowania lub zestawem 3 baterii alkalicznych AA
- Obsługa jednym przyciskiem i przejrzysty interfejs użytkownika minimalizują potrzebę szkolenia
- Możliwość wszechstronnego rejestrowania danych i zdarzeń
- System IntelliFlash potwierdza prawidłowość działania i zgodność z przepisami; jego sygnalizacja jest przekazywana zarówno użytkownikowi, jak i pracownikom nadzoru na odległość do 6,1 m
- Zwiększona odporność na powszechne przemysłowe gazy wyzwalające fałszywe alarmy, takie jak metanol i etanol (czujniki CO i H₂S)
- Proste, zrozumiałe informacje w postaci ikon na wyświetlaczu
- Sprawdzone w terenie czujniki SureCell charakteryzują się bezprecedensową skutecznością nawet w najtrudniejszych warunkach otoczenia

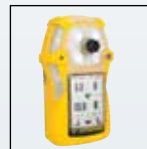
Opcje i akcesoria



Kompatybilny z MicroDock II



Kabura



Filtr dodatkowy



Przystawka samochodowa

Aby uzyskać pełną listę akcesoriów, należy skontaktować się z firmą BW Technologies by Honeywell.

Dane techniczne czujników

Gaz	Zakres pomiarowy	Dokładność pomiaru
Siarkowodór (H₂S)	0–200 ppm	0,1 ppm
Tlenek węgla (CO)	0–1000 ppm	1 ppm
Tlen (O₂)	0–30,0%	0,1%
Gazy palne (%DGW)	0–100% DGW 0–5,0% obj.	1% 0,1%

Nastawy alarmów dla wszystkich czujników ustawia użytkownik.
Nastawy są automatycznie wyświetlane podczas uruchamiania przyrządu.

Lokalny dystrybutor

AGPOL

Serwis sprzętu ochrony dróg oddechowych

PHU AGPOL

SERWIS SPRZĘTU OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH
ul. Przelot 28; 87-100 Toruń
kom: 695 627 400; serwis: 661 428 010
e-mail: biuro@phuagpol.pl www.phuagpol.pl

BW Technologies
by Honeywell

Centrala w Europie

Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
Tel.: +41 (0) 44.943.4300
Faks: +41 (0) 44.943.4398

www.gasmonitors.com

Europa +44 (0) 1295.700.300
Francja +33 (0) 442.98.17.70
Niemcy +49 (0) 2137.17.6522
Bliski Wschód +971.4.4505852
USA 1.888.749.8878

bwesales@gasmonitors.com

Ameryka Łacińska +55.11.3475.1873
Azja Południowo-Wschodnia +65.6580.3468
Chiny +86.10.6786.7305
Australia +61.3.9464.2770
Pozostałe kraje +1.403.248.9226

W ZWIĄZKU Z PROWADZONYMI BADAANIAMI I CIĄGŁYM ROZWOJEM PRODUKTU DANE TECHNICZNE PODLEGAJĄ ZMIANOM BEZ UPRZEDZENIA.