

GasAlert Quattro

Detektor wielogazowy



Kontrola wzrokowe, łatwe potwierdzanie zgodności

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 stałe wizualne potwierdzenie działania detektora i zgodności z przepisami. Dostosowany do szerokiego zakresu zastosowań przemysłowych, włączając przestrzenie zamknięte, detektor GasAlertQuattro jest w pełni kompatybilny z automatycznym systemem testowania i kalibracji MicroDock II BW.

H₂S

CO

O₂

LEL



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**

BW
Technologies
by Honeywell

Wear Yellow. Work Safe

See^{green}.

Standardowe cechy produktów BW:

- Wyświetlanie w czasie rzeczywistym stężeń gazów na wyświetlaczu LCD pracującym w trybie ciągłym
- Zwarta i lekka konstrukcja powoduje, że jest wygodny w noszeniu
- Prosta, automatyczna kalibracja; zgodność ze stacją bazową BW MicroDock II przeznaczoną do automatycznego testowania i kalibracji
- 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
- Wbudowana na wstrząsy osłona ochronna

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) - Poziom niski, wysoki, STEL (czasowa średnia ważona), TWA (wartość ekspozycji krótkotrwałej), 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 silnikową 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 bezpieczeństwo/zgodność Obracanie ekranu Błyskanie potwierdzające bezpieczeństwo Pomiar gazów palnych (% LEL lub % na podstawie objętości metanu) Ustawienie częstotliwości alarmów STEL Stężenie gazu kalibracyjnego ustalone przez użytkownika Wł./wył. czujnika Wymuszone test kalibracji Alarmy zablokowania Wybór języka (spośród pięciu) Tryb bezpiecznego wyświetlania Własny komunikat podczas uruchamiania Wymuszona kalibracja Częstotliwość rejestrowania danych Automatyczne zerowanie przy włączeniu
Zgodność z normami	Kompatybilność elektromagnetyczna i zakłócenia radiowe: zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/WE IP66/IP67
Świadectwa i aprobaty	CE Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D ATEX: X g II 1 G Ga Ex ia IIC T4 Testy homologacyjne prowadzone są w Federalnym Instytucie Badania Materiałów i Testowania (BAM) w Niemczech zgodnie z normami EN 60079-29-1 (LEL); EN 50104 i EN 45544-1 i -2 (LEL i CO). IECEX: Ga Ex ia IIC T4 X : 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
- Operacja przyciskiem i przejrzysty interfejs użytkownika minimalizują potrzebę szkolenia
- Możliwość wszechstronnego rejestrowania danych i zdarzeń
- System Flash 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)
- Menu dostępne w wielu językach: angielskim, francuskim, niemieckim, hiszpańskim i portugalskim
- Sprawdzanie 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 Technology Honeywell.

Dane techniczne czujników		
Gaz	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość
Siarkowodor (H ₂ S)	0–200 ppm	0,1 ppm
Tlenek węgla (CO)	0–1000 ppm	1 ppm
Tlen (O ₂)	0–30,0%	0,1%
Gazy palne (%LEL)	0–100% LEL 0–5,0% v/v	1% 0,1%
Nastawy alarmów dla wszystkich czujników ustawia użytkownik.		
Nastawy są automatycznie wyświetlane podczas uruchamiania przyrządu.		



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



Z.P.H.U. SAPEL-EX
ul. Cyprysowa 22
02-265 Warszawa

tel. 22/886-62-24
fax 22/886-62-29
sapel@sapel.com.pl

NIP: 118-015-74-58
REGON: 011878725
ISO 9001:2008