



GasAlert EXTREME

Detektor jednogazowy



Rozwiązanie długoterminowe

Opracowany z myślą o trwałości i wygodzie użytkownika detektor GasAlert Extreme niezawodnie monitoruje dowolne zagrożenie wywołane obecnością jednego gazu, a przy tym jest dostępny w szerokiej gamie modeli przeznaczonych do wykrywania trujących gazów. Okres eksploatacji tego jednogazowego detektora, wyposażonego w łatwy w obsłudze przycisk wł./wył., jest wydłużony dzięki zastosowaniu w nim baterii zapewniającej dwuletnią pracę. Baterię oraz sensor można łatwo wymienić nawet w terenie bez konieczności odsyłania urządzenia do serwisu. Kalibracja jest prostą, automatyczną procedurą. Urządzenie jest kompatybilne z systemem BW MicroDock II przeznaczonym do automatycznego testowania i kalibracji. Dzięki szerokiemu wachlarzowi opcji dostępnych dla użytkownika, wyświetlaczowi z obsługą wielu języków i funkcji rejestracji danych detektor GasAlert Extreme stanowi idealne rozwiązanie w wielu zastosowaniach.



H₂S

CO

O₂

SO₂

NH₃

PH₃

Cl₂

ClO₂

NO

NO₂

HCN

ETO

O₃

**WATER
RESISTANT** 

Łatwa identyfikacja gazu dzięki kolorowym znacznikom:



- Bezpośrednie wyświetlanie wskazań w czasie rzeczywistym na dużym wyświetlaczu LCD
- Może być używany podczas kolejnych zmian – wyjątkowo długi czas działania baterii
- Bezpieczna i dokładna rejestracja i przechowywanie danych

BW
Technologies
by Honeywell

Wear Yellow. Work Safe

Standardowe cechy produktów BW:

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

Dane techniczne detektora GasAlert Extreme

Wymiary	2,8 x 5,0 x 9,5 cm	
Masa	82 g	
Alarmy	- Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB) - Poziom niski, wysoki, STEL (NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe), TWA (NDS najwyższe dopuszczalne stężenie)	
Testy	Sprawność czujnika, obwody elektryczne, alarmy stanu naładowania baterii i dźwiękowe/wizualne po uruchomieniu, ciągła kontrola baterii	
Pompka	Kompatybilność z ręczną pompką do pobierania próbek	
Typowy czas pracy baterii	Średni czas działania baterii 2 lata z baterią zamienną 3 V	
Funkcje użytkownika	Sygnalizacja prawidłowego działania	Automatyczne podświetlenie działania
	Zatraskiwanie alarmów	Wybór stężenia gazu wzorcowego
	Praca w trybie cichym	Blokada po terminie wymaganej kalibracji
	Zabezpieczenie kodem dostępu	Proste, intuicyjne menu
	Automatyczna kalibracja O ₂	
Zgodność z normami	Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe: zgodność z Dyrektywą EMC 89/336/EWG IP 66/67	
Świadectwa i aprobaty	 Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D Klasa II, Sekcja 1, Gr. E, F, G  American Bureau of Shipping ATEX: CE  II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4 CE Zgodność z normami europejskimi	
Gwarancja	Pełna dwuletnia gwarancja obejmująca czujniki (jeden rok na czujniki NH ₃ , Cl ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂)	

Dodatkowe cechy detektora GasAlert Extreme:

- Wewnętrzny alarm wibracyjny przydatny w miejscach o wysokim poziomie hałasu
- Bezpieczna i dokładna rejestracja i przechowywanie danych
- Menu dostępne w wielu językach: angielskim, francuskim, niemieckim, hiszpańskim i portugalskim
- Zabezpieczenie przed modyfikacją ustawień za pomocą kodu dostępu

Opcje i akcesoria



Kompatybilny z MicroDock II



Odporna na wstrząsy osłona ochronna



Sonda do pobierania próbek z ręczną pompką



IR DataLink

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

Dane techniczne czujników

Gaz	Zakres pomiarowy (ppm)	Temperatura robocza	Wilgotność względna (bez kondensacji)
H ₂ S	0–100	Od -40 do +50°C	15–90%
H ₂ S (rozszerzony zakres)	0–500	Od -40 do +50°C	15–90%
SO ₂	0–100,0	Od -40 do +50°C	15–90%
HCN	0–30,0	Od -40 do +50°C	15–90%
CO	0–1000	Od -30 do +50°C	15–90%
CO (niski wpływ H ₂)	0–1000	Od -30 do +50°C	15–90%
NH ₃	0–100	Od -20 do +40°C	15–90%
NH ₃ (rozszerzony zakres)	0–400	Od -20 do +40°C	15–90%
Cl ₂	0–50,0	Od -20 do +50°C	10–95%
NO	0–250	Od -20 do +50°C	15–90%
NO ₂	0–100	Od -20 do +50°C	15–90%
PH ₃	0–5,0	Od -20 do +50°C	15–90%
ETO	0–100,0	Od -20 do +50°C	15–90%
ClO ₂	0–1,0	Od -20 do +50°C	15–95%
O ₃	0–1,0	Od -20 do +50°C	15–90%
O ₂ (% obj.)	0–30,0%	Od -20 do +50°C	0–99%

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

Lokalny dystrybutor



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



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
Polska +48 504.735.589
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.