

Detektor wielogazowy GasAlertMicroClipXL O2,LEL,CO-H2S Honeywell

Lekki i kompaktowy czterogazowy detektor GasAlertMicroClip XL zapewnia ochronę przed zagrożeniami występującymi w atmosferze.

Stopień ochrony IP68 zapewniający wodoodporność — może pracować do 45 minut na głębokości 1,2 m.

Oferowane są dwa modele detektorów o wydłużonym do 18 godzin - czasie pracy akumulatora, obsłudze za pomocą jednego przycisku i jakości firmy Honeywell znanej z rygorystycznego podejścia do jakości:

GasAlertMicroClip XL: dwuletnia gwarancja.

GasAlertMicroClip X3: trzyletnia gwarancja i nowy czujnik tlenu wydłużający całkowity przewidywany okres użytkowania do 5 lat.

Standardowe funkcje detektora GasAlertMicroClip:

- Gwarantowana praca przez co najmniej 12-godzinną zmianę — nawet przy temp. - 20°C — bez pogorszenia zdolności wykrywania DGW wodoru, acetylenu i innych palnych gazów
- Wytrzymały akumulator litowo-polimerowy wielokrotnego ładowania — przetestowany w ekstremalnych środowiskach
- Ergonomiczny i łatwy do noszenia — nie obciąża użytkownika
- Stężenia gazów wyświetlane w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu LCD
- Jasno świecące, szerokokątne wizualne listwy alarmowe
- Stopień ochrony IP68 zapewniający maksymalne zabezpieczenie przed pyłem i wodą — do 45 minut na głębokości 1,2 m
- Łatwa obsługa (z zabezpieczeniem przed manipulacją przez osoby niepowołane) przy wykorzystaniu zaledwie jednego przycisku i intuicyjnych ikon - na wyświetlaczu LCD
- Detektor z sygnalizatorem świetlnym IntelliFlash™ przeszedł test sprawności i prawidłowo monitoruje niebezpieczne gazy
- Funkcja autotestu działania czujników, stanu naładowania akumulatora, ciągłości obwodów elektrycznych oraz alarmów dźwiękowych/wizualnych po uruchomieniu urządzenia
- Kompatybilny ze stacją dokującą MicroDock II, co pozwala przeprowadzać zautomatyzowane testy sprawności i kalibrację
- Kompatybilny z oprogramowaniem Fleet Manager II do raportowania i zarządzania posiadanymi urządzeniami
- Menu dostępne w wielu językach: angielskim, francuskim, niemieckim, hiszpańskim i portugalskim

KALIBRACJA DETEKTORA

Kalibrację Honeywell zaleca co 6 miesięcy. x

Kalibrację się zaleca, ale nie jest obowiązkowa. Detektor po każdym uruchomieniu,





po okresie 6 miesięcy będzie informował użytkownika, że zalecana jest kalibracja. Wykonana kalibracja ma na celu jak dokładniejsze przedstawienie wyników odczytu.

Jeśli detektor działa i przez rok lub dwa lata nie jest kalibrowany, istnieje ryzyko, że jego odczyty mogą wskazywać niedokładne parametry gazów.

<i>Dane techniczne czujników</i>		
Gaz	Zakres pomiarowy	Dokładność pomiaru
H₂S	0–100 ppm	1 ppm
CO	0–500 ppm	1 ppm
O₂	0–30,0%	0,1%
Gazy palne	0–100% DGW 0–5,0% obj.	1% 0,1%

Nastawy alarmów dla wszystkich czujników mogą być zmieniane przez użytkownika.
Nastawy są automatycznie wyświetlane podczas uruchamiania przyrządu.

Dane techniczne detektorów **GasAlertMicroClip**

	<i>GasAlertMicroClip XL</i>	<i>GasAlertMicroClip X3</i>
Wymiary	11,3 x 6,0 x 3,2 cm / 4,4 x 2,4 x 1,2 cala	
Masa	190 g / 6,7 uncji	179 g / 6,3 uncji
Temperatura	-20 do +50°C / -4 do +122°F	
Wilgotność	Wilgotność względna: 0–95% (bez kondensacji)	
Alarmy	Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB) • Poziom niski, wysoki, STEL (NDSch, najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe), OL (przekroczenie zakresu)	
Testy	Alarm dźwiękowy/wizualny po włączeniu urządzenia, kontrola czujników, akumulatora i zespołu obwodów elektrycznych (ciągła)	
Typowy czas pracy akumulatora	18 godzin; ładowanie trwa krócej niż 6 godzin Uwaga: Około 20% utraty pojemności jest normalną wartością w przypadku akumulatorów litowo-polimerowych po 500 cyklach ładowania. Dodatkowe informacje można znaleźć w Instrukcji obsługi.	
Funkcje użytkownika	Sygnalizacja dźwiękowa prawidłowego działania Ustawienie częstotliwości alarmów STEL (NDSCH) Wł./wył. czujnika Zatrząskiwanie alarmów Tryb bezpiecznego wyświetlania Tryb cichy Blokada kalibracji Automatyczne zerowanie po uruchomieniu Automatyczna kalibracja O2 po uruchomieniu Ustawienie częstotliwości testu sprawności Wymuszenie testu kalibracji przy przekroczeniu terminu	Częstotliwość systemu IntelliFlash™ Pomiar gazów palnych (% DGW lub % na podstawie objętości metanu) Wybór stężenia gazu wzorcowego Wymuszenie kalibracji przy przekroczeniu terminu Potwierdzanie dolnego progu alarmowego Wybór języka Własny komunikat podczas uruchamiania
Stopień ochrony i zgodność z normami	IP68 — do 45 minut na głębokości 1,2 m (GasAlertMicroClip XL i X3) Zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe: zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/WE	
Świadectwa i aprobaty	 Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D ATEX:   II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga CE: Zgodność z normami europejskimi  KTL (GasAlertMicroClip X3 w trakcie homologacji)	
Gwarancja	Pełna dwuletnia (GasAlertMicroClip XL) lub trzyletnia (GasAlertMicroClip X3) gwarancja obejmująca wszystkie czujniki Uwaga: Producent gwarantuje, że czas pracy akumulatora będzie wynosił 12 godzin w okresie gwarancyjnym w normalnych temperaturach roboczych od -20°C/4°F do 50°C/122°F.	
Przewidywany okres użytkowania	Pięć lat, włączając w to wszystkie czujniki* (dotyczy jedynie modelu GasAlertMicroClip X3)	