

GasAlert MicroClip Series

Detektory wielogazowe



GasAlert
MicroClip X3

Gwarancja pracy przez całą zmianę — nawet przy złej pogodzie.

NOWOŚĆ!

GasAlertMicroClip X3 z nowym czujnikiem O₂, 3-letnią gwarancją i 5-letnim przewidywanym okresem użytkowania.

NOWOŚĆ!

Detektory **GasAlertMicroClip X3** i **GasAlertMicroClip XL**, posiadające obecnie stopień ochrony IP68 zapewniający maksymalne zabezpieczenie przed wodą i pyłem, mogą pracować do 45 minut na głębokości 1,2 m.



GasAlert
MicroClip XL

Niewielki rozmiar. Łatwość obsługi. Niezawodne działanie. Niedroga ochrona.

Przy tej kombinacji zalet trudno się dziwić, że GasAlertMicroClip jest najpopularniejszym detektorem wielogazowym na świecie chroniącym niezawodnie użytkownika w niebezpiecznych środowiskach bez obciążania go swoją masą.

Jest on również jedynym detektorem wielogazowym o stopniu ochrony IP68 zapewniającym niezrównaną wodoodporność — może pracować do 45 minut na głębokości 1,2 m. Można więc mieć pewność, że wytrzyma on trudne warunki pracy.

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: niski koszt początkowy i dwuletnia gwarancja.

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

Ciągłe wykrywanie do czterech zagrożeń gazowych:

H₂S

CO

O₂

DGW



Łatwy do noszenia



Czytelny



Widoczny

Nasze wyjątkowe, zaawansowane rozwiązania techniczne monitorują i sygnalizują bezpieczeństwo, zgodność z przepisami i wydajność.

- Zaawansowana technika zapewniająca niezawodne działanie akumulatora
- Technika Reflex™ zapewniająca czułość czujnika
- Niewielki rozmiar, mała masa i łatwość obsługi — nie jest wymagana specjalistyczna wiedza
- Migający zielony sygnalizator IntelliFlash™ błyskawicznie informujący o zgodności z przepisami

BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

GasAlert MicroClip Series

Detektory wielogazowe



Standardowe funkcje detektora GasAlertMicroClip:

- Gwarantowana praca przez co najmniej 12-godzinną zmianę — nawet przy temp. -20°C — bez pogorszenia zdolności wykrywania DGW wodoru, acetyleny 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

Nowości w modelu GasAlertMicroClip X3:

- Pięcioletni przewidywany okres użytkowania i trzyletnia gwarancja
- Zupełnie nowy czujnik tlenu mogący pracować nieprzerwanie przez pięć lat, co pozwala wyeliminować koszty wymiany części detektora przez okres jego użytkowania
- Niższy koszt eksploatacji — dzięki zminimalizowaniu konserwacji i zmaksymalizowaniu czasu sprawności

Opcje i akcesoria



MicroDock II



Zestaw komunikacyjny na podczerwień



Ładowarka dokująca dla pięciu urządzeń

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

Dystrybutor na terenie Polski:



INTROL Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Kościuszki 112
40-519 Katowice
tel.: 32 7890150
fax.: 32 7890010
email: przenosne@introl.pl

Dane techniczne detektorów GasAlertMicroClip

	GasAlertMicroClip XL	GasAlertMicroClip X3
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./wyl. czujnika Zatraskanie 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 Potwierdzenie 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  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) *Uwaga: Czujniki nie zawierają zużywalnych części i zwykle osiągają swój przewidywany okres użytkowania, jeśli są używane zgodnie z instrukcjami podanymi w Instrukcji obsługi. Uwaga: Gwarancja nie obejmuje czujników poddanych działaniu zatrutycy.	

Dane techniczne czujników

Gaz	Zakres pomiarowy	Dokładność pomiaru
H ₂ S	0–100 ppm	1 ppm
CO	0–500 ppm	1 ppm
O ₂	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.

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

BW
Technologies
by Honeywell

20150630-01-PL-EMEA

bwesales@gasmonitors.com
www.honeywellanalytics.com

Europa: (numer bezpłatny) +800 333 222 44
Europa: +41 44 943 4380
Bliski Wschód, WNP, Afryka: +971 4 450 5852



Wear yellow. Work safe.