



## PRZEDSIĘBIORSTWO SPECJALISTYCZNE „SPRZĘT-POŻ”

45-920 Opole, ul. Jagiełły 17 e  
tel./ fax. (077) 40 28 025, tel. 40 28 026

[www.sprzet-poz.pl](http://www.sprzet-poz.pl)

NIP: 754-27-38-220

e-mail: [biuro@sprzet-poz.pl](mailto:biuro@sprzet-poz.pl)



# GasAlert MicroClip

## Detektory wielogazowe

### Prosty w obsłudze detektor wielogazowy

Lekki i kompaktowy czterogazowy detektor GasAlertMicroClip zapewnia niedrogą ochronę przed zagrożeniami występującymi w atmosferze. Do zastosowań w warunkach standardowych wybierz GasAlertMicroClip XT. Jeżeli zależy Ci na przedłużonej pracy akumulatora, szczególnie w niskich temperaturach wybierz GasAlertMicroClip XL. Oba detektory dzięki zastosowaniu systemu IntelliFlash™ zdalnie informują w sposób ciągły o jego prawidłowym działaniu. Obsługa za pomocą jednego przycisku sprawia, że korzystanie z urządzenia jest niezwykle proste, a czas wymagany na szkolenie użytkownika jest znacznie krótszy. Detektory GasAlertMicroClip są w pełni kompatybilne z automatycznym systemem testowania i kalibracji MicroDock II oraz oprogramowaniem Fleet Manager II.

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

LEL



Dostępna obudowa  
w kolorze czarnym



Łatwe kopiowanie  
wyników pomiarów



Prosta kalibracja  
i testy sprawnościowe  
(BUMP test)

## ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

### Dodatkowe cechy detektorów GasAlertMicroClip:

- Wybierz GasAlertMicroClip XL do zastosowań w niskich temperaturach
- System IntelliFlash™ potwierdza poprawną pracę użytkownikowi i przełożonemu.
- Obsługa jednym przyciskiem
- Zasilanie ładowalnym akumulatorem litowo-polimerowym

### Dane techniczne GasAlertMicroClip

	GasAlertMicroClip XL	GasAlertMicroClip XT
<b>Wymiary</b>	11.3 x 6.0 x 3.1 cm	11.3 x 6.0 x 2.9 cm
<b>Masa</b>	190 g	170 g
<b>Temperatura</b>	-20 do +50°C	
<b>Wilgotność</b>	0% - 95% (bez kondensacji)	
<b>Alarmy</b>	- Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB) - Niski, Wysoki, STEL (NDSCh), TWA (NDS), OL (poza zakr.)	
<b>Testy</b>	Dźwiękowe/wizualne alarmy po uruchomieniu urządzenia, ciągła kontrola czujników, baterii i obw. el.	
<b>Typowy czas pracy baterii *</b>	18 godzin w 20°C Ładowanie poniżej 6h	10 godzin w 20°C Ładowanie poniżej 4h
<b>Czas pracy baterii w niskich temperaturach</b>	Po 2 latach: 14 godzin w 20°C i 12 godzin w -20°C	Po 2 latach: 8 godzin w 20°C
<b>Funkcje użytkownika</b>	Sygnalizacja prawidłowego działania Ustawienie częstotliwości alarmów STEL Wł./wył. czujnika Zatrząskiwanie alarmów  Tryb pracy bezpieczny Praca w trybie cichym Blokada urządzenia po przekroczeniu terminu kalibracji Automatyczne zerowanie przy włączeniu Automatyczna kalibracja sensora O <sub>2</sub> po uruchomieniu Regulowana częstotliwość przeprowadzania testu	sprawności oraz kalibracji Częstotliwość systemu IntelliFlash  Pomiar gazów palnych (% objętość metanu) Wybór stężenia gazu wzorcowego, wymuszenie testu sprawności przy przekroczeniu terminu, wymuszenie kalibracji przy przekroczeniu terminu, potwierdzanie przekroczenia dolnego progu alarmowego, Proste, zrozumiałe informacje na wyświetlaczu, własny komunikat podczas uruchamiania

**Zgodność z normami**      Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe: zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/WE ; IP 66/67

**Świadectwa i aprobaty**      CE, Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D  
ATEX: CE II 1 G  
Ex Ia IIC T4 Ga  
IECEx: Ex Ia IIC T4 Ga  
CE: Zgodność z normami europejskimi

**Gwarancja**      Pełna dwuletnia gwarancja obejmująca przyrząd, akumulator i sensory

\*Okolo 20% utrata pojemności akumulatora litowo-polimerowego jest normalna po 500 cyklach ładowania

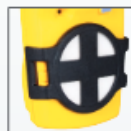
### Standardowe cechy produktów BW:

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

### Opcje i Akcesoria:



kompatybilny z MicroDock II



dodatkowe filtry zewnętrzne



łącze IR do komunikacji z PC



ładowarka wielostanowiskowa

Aby uzyskać pełną listę akcesoriów, należy skontaktować się z firmą SafeTech

### Dane techniczne sensorów

Gaz	Zakres pomiarowy	Dokładność
H <sub>2</sub> S	0-100 ppm	1 ppm
CO	0-500 ppm	1 ppm
O <sub>2</sub> *	0-30.0%	0.1%
<b>Gazy palne</b>	0-100% DGW 0-5.0% obj.	1% 0.1%

Nastawy alarmów dla wszystkich czujników ustawia użytkownik. Nastawy są automatycznie wyświetlane podczas uruchamiania przyrządu  
\*GasAlertMicroClip XL jest wyposażony w sensor O<sub>2</sub> nowej generacji

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY