



urządzenia  
do kontroli  
jakości wody

systemy  
przygotowania  
próbki

wymienniki  
ciepła

## Jednogazowy detektor ochrony osobistej Model GasAlertClip-XT



KARTA INFORMACYJNA

### Dodatkowe cechy urządzenia

- Wyposażony w wewnętrzny alarm wibracyjny
- Ciągłe wyświetlanie dla godzin/dni/miesiące
- Rejestracja i transmisja zdarzeń alarmowych

### Osobisty detektor GasAlertClip-XT do 3 lat pracy bez konserwacji

Jako jeden z najpopularniejszych i najczęściej używanych na świecie detektorów z zerową potrzebą konserwacji, detektor GasAlertClip-XT zapewnia ciągłą, dokładną ochronę. Ten dostępny w 2-, lub 3-letnich wariantach jedno-gazowy detektor nie wymaga żadnych kalibracji, wymiany czujników, wymiany baterii czy jej ładowania. Kompatybilny z automatycznym systemem testowania MicroDock II. Prosta budowa GasAlertClip-XT połączona z minimalnymi potrzebami szkolenia użytkownika oraz nieistniejącymi kosztami użytkowania tworzą jedno z najefektywniejszych cenowo urządzeń ochrony osobistej dla pracowników produkcji oraz tych pracujących w terenie.

### Cechy urządzenia

- Wymiary : 2,8 x 5,0 x 8,1 cm (1,1 x 2,0 x 3,2 in.)
- Waga : 2,7 oz/ 76 g;
- Temperatura pracy:
  - ✓ H<sub>2</sub>S : -40F do 122F / -40C do +50C
  - ✓ CO : -22F do 122F / -30C do +50C
  - ✓ O<sub>2</sub> : -22F do 122F / -30C do +50C
  - ✓ SO<sub>2</sub> : -40F do 122F / -40C do +50C
- Wilgotność 0-95% RH bez kondensacji
- Alarmy: wizualny, dźwiękowy (95dB), wibracyjny;
  - ✓ Poziomy: niski (LOW) i wysoki (High);
- Automatyczne testy wszystkich funkcji co 20h, automatyczny test baterii co 2h;
- Typowa żywotność baterii :
  - ✓ 2 lata (dla H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub> i SO<sub>2</sub>);
  - ✓ 3 lata (dla H<sub>2</sub>S lub CO);

- Klasa szczelności: EMI/RFI: zgodność z dyrektywą EMC 89/336/EEC, IP66/67;
- Certyfikaty:
  - ✓ ATEX II 1 G T4, Ex ia IIC T4
  - ✓ CE;
- Wyświetlacz LCD w sposób ciągły pokazuje aktualne stężenie gazu
- Kompaktowy i lekki, wygodny w noszeniu
- Wodoodporny
- Wbudowana ochrona przeciw uderzeniom
- 2 lata gwarancji.

### Specyfikacja czujnika

GAZ	Zakres pomiarów	Alarm poziom NISKI <sup>1</sup>	Alarm poziom WYSOKI <sup>1</sup>
<b>2 lub 3 letni detektor</b>			
H <sub>2</sub> S	0 -100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	35 ppm (30 ppm UK/EU)	200 ppm
<b>tylko 2-letnie detektory</b>			
SO <sub>2</sub>	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm
O <sub>2</sub>	0 - 30.0 % by vol.	19.5 %	23.5 %
1 - Poziom aktywacji alarmu niedefiniowalny przez użytkownika, w celu zmiany poziomu aktywacji informować przed wysyłką.			
2 - Czujniki SO <sub>2</sub> , CO i H <sub>2</sub> S nie wymagają kalibracji, O <sub>2</sub> samo-kalibrujący			