



urządzenia
do kontroli
jakości wody

systemy
przygotowania
próbki

wymienniki
ciepła

Wielogazowy detektor ochrony osobistej **Model GasAlertMicroClipXT**



Osobisty detektor MicroClip

Cienki i kompaktowy GasAlertMicroClip XT zapewnia pewną ochronę przed zagrożeniami gazowymi. Za pomocą jednego przycisku możliwe jest wykorzystanie wszystkich funkcji urządzenia. Dzięki temu detektor charakteryzuje się łatwą obsługą i w znaczący sposób redukuje czas konieczny do opanowania jego obsługi przez użytkownika. Osobisty detektor GasAlert MicroClip XT jest w pełni kompatybilny ze stacją testową BW MicroDock II oraz z systemem kalibracyjnym.

Dodatkowe cechy urządzenia

- Kompatybilny z ręczną pompką poboru próbki
- Wyposażony w wewnętrzny alarm wibracyjny
- Zasilany przez litowo polimerową baterię

Cechy urządzenia

- Uniwersalny detektor wielogazowy z prostą obsługą za pomocą jednego przycisku
- Niewiarygodnie płaski i lekki, wygodny do zamocowania
- Nadzwyczaj niskie koszty eksploatacyjne
- Wyświetlacz LCD w sposób ciągły pokazuje stężenie gazu
- Kompaktowa i lekka budowa
- Wodoodporny
- Prosta procedura automatycznej kalibracji
- Pełna funkcja autodiagnostyki czujnika, stanu baterii oraz alarmów przy uruchomieniu detektora
- Widoczny alarm wizualny
- Wbudowana ochrona przeciw uderzeniom
- Ciągłe potwierdzenie bezpieczeństwa poprzez migające diody LED (IntelliFlash)

KARTA INFORMACYJNA



DANE TECHNICZNE

Deklaracja zgodności CE, certyfikat ATEX	ATEX: CE EX II 1G EEx ia IIC T4, odporność na zakłócenia zgodnie z normą 2004/108/EC
Sensory	elektrochemiczny (H ₂ S, CO, O ₂) katalityczny (gazy palne - standardowo kalibrowany jest na CH ₄); wymiana gazu na zasadzie dyfuzji (opcjonalnie dostępna pompka ręczna)
Wilgotność / temperatura	0 - 95% RH bez kondensacji / -20 do +58°C
Zasilanie	bateria litowo polimerowa do ładowania (10h pracy)
Obudowa	wstrząsoodporna ABS, IP 66, 67
Wymiary / waga	11.3x6.0x2.9 cm / ok 171 g
Alarmy	dźwiękowy, wizualny, wibracyjny: - niski: O ₂ : 19,5% H ₂ S: 10 ppm CO: 35 ppm gazy palne: 10% DGW - wysoki: O ₂ : 23,5%; H ₂ S: 15 ppm CO: 200 ppm gazy palne: 20% DGW
Alarm wizualny	diody LED na przednim panelu oraz komunikaty na wyświetlaczu
Alarm dźwiękowy	sygnał modulowany ok. 95 dB
Alarm wibracyjny	sygnalizuje synchronicznie z alarmami dźwiękowym i świetlnym
Inne alarmy	wyczerpania baterii, uszkodzenia sensora oraz przed awaryjnym wyłączeniem detektora
Wyświetlacz LCD	odczyt alfanumeryczny stężenia gazu (H ₂ S, CO[ppm], O ₂ [%obj.]); (CH ₄ *[%DGW])
Samodiagnostyka	uruchamiana automatycznie po załączeniu detektora: kontrola stanu czujnika, baterii i obwodu elektronicznego oraz alarmów: dźwiękowego, wizualnego, wibracyjnego

Rodzaj i zakres mierzonych gazów oraz alarmy (niski, wysoki)				
Gazy	Zakres pomiarowy	Alarm niski	Alarm wysoki	Temperatura pracy
H ₂ S	0-100 ppm	10 ppm	15 ppm	-20 do +58°C
CO	0-500 ppm	35 ppm	200 ppm	
O ₂ [%]	0-30 % obj	19.5 %obj	23.5 %obj	
palne (CH ₄)	0-100 %DGW	10 %DGW	20 %DGW	

