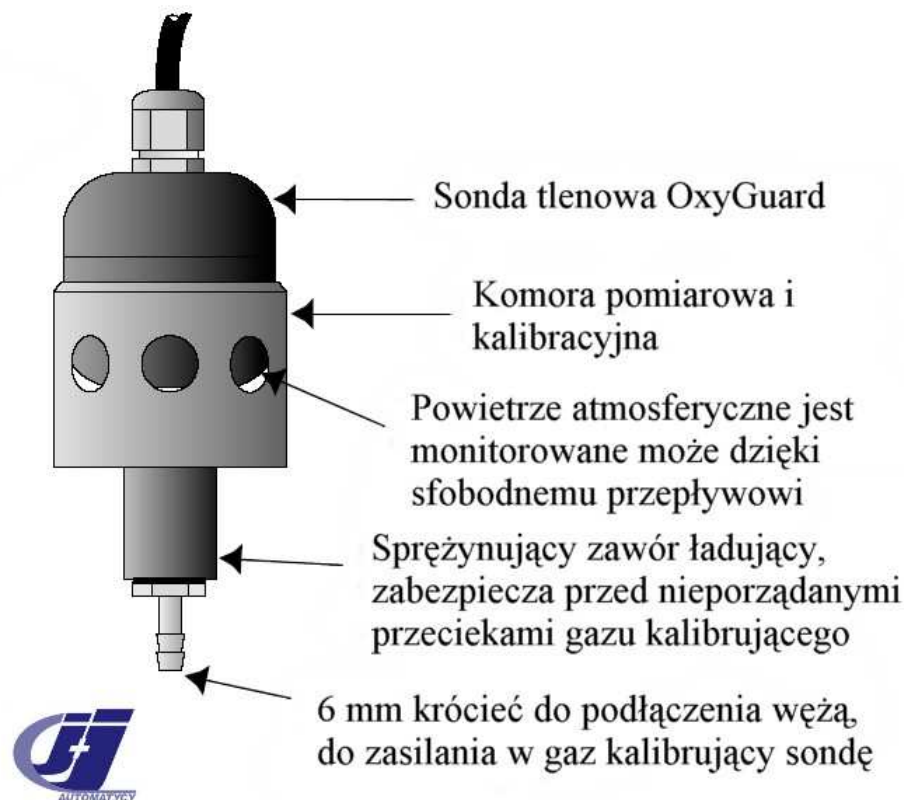


Do pomiaru zawartości tlenu w powietrzu oraz gazach.



AirAlarm jest systemem nadzorującym oraz ostrzegającym dla nadzoru zawartości tlenu w powietrzu atmosferycznym na terenie otwartym, gdzie bardzo ważny jest pewny pomiar stężenia tlenu. Przykłady zastosowań i aplikacji:

- **Dla pewności** czy wdychane powietrze jest bezpieczne, w miejscu gdzie możliwe jest przedostanie się do tegoż powietrza różnego rodzaju “obce” gazy (może nim być również tlen!).
- Podobnie jak jednostka nadzorująca **ostrzega** o niepożądanym obecności innych gazów np. **Wykrycie wycieku** (może spełniać rolę monitora powietrza wylotowego z wentylacji).
- Jako jednostka nadzorująca, **monitorująca gazy**, które muszą być nadzorowane: **niskie stężenie tlenu**, np. dla magazynów spożywczych gdzie produkty fermentują czy pod pokrywą gazu dla paliwo-pochodnych produktów.
- Monitor składników mieszanki gaz/tlen.

Proszę pamiętać, że **Komora do Pomiaru Tlenu w Gazach** została przewidziana do monitoringu stężenia tlenu w rurach z gazem. Sondy tlenowe **OxyGuard'a** do pomiaru gazu mogą być także montowane na rurze (obejmami) lub za pomocą kołnierzy.

Wersja sondy z certyfikatem UL “Proste Urządzenie” jest przeznaczona dla zastosowania w strefach **EX**.

1. WALORY TECHNICZNE:

AirAlarm składa się z sondy do pomiaru tlenu w specjalnej komorze pomiarowo – kalibracyjnej, jak to pokazano na rysunku na poprzedniej stronie. **AirAlarm** jest łatwy w użyciu oraz bardzo dokładny. Podłączenie kalibracyjne do gazu – w celu kalibracji lub sprawdzenia systemu wystarczy odkręcić przepływ gazu kalibracyjnego. Sprężynujący zawór ładujący zabezpiecza przed niepożądanymi wyciekami gazu kalibracyjnego z rur po zakończeniu kalibracji. Kalibracja i/lub sprawdzenie czy wszystko działa poprawnie zajmuje zaledwie kilka minut !

Sondy **OxyGuard'a** mogą poprawnie mierzyć poziom tlenu w powietrzu, o bardzo dużej zawartości tlenu, bardzo długo, bez potrzeby konserwacji. Niezrównana powtarzalność czyni system wyjątkowo użytecznym i niezastąpionym w zastosowaniu do nadzoru (kontroli) oraz detekcji (bezpieczeństwa). Błędy sondy: takie jak np. Zanikanie sygnału wyjściowego, a tym samym częstsze wyzwalanie alarmu spowodowane jest brakiem konserwacji.

AirAlarm może być także zamontowany na sondach **Modeli: 420** oraz **840**. Obie mają 2-przewodowe przetworniki **4 – 20 mA**, jednostki zasilane są z własnego obwodu pomiarowego (**4 – 20 mA**).

2. SPECYFIKACJA:

Wymiary:	Średnica 65 mm , wysokość 160 mm (ze standardową sondą).
Podłączenie gazu kalibracyjnego:	6 mm podłączenie węża z gazem kalibracyjnym.
Material:	PCV . (inne na życzenie klienta).

3. ZAMÓWIENIA:

E011: AirAlarm – komora pomiarowa i kalibracyjna.
Sonda oraz przetwornik muszą być zamawiane osobno!.

Proszę zapoznać się z kartami katalogowymi sondy **Standardowej, Modelu 420, Modelu 840**, w celu uzyskania szczegółów dotyczących sond oraz przetworników lub jednostek monitorujących/alarmujących.



J+J AUTOMATYCY Janusz Mazan

80-388 Gdańsk ul. Beniowskiego 2E5

BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE

80-259 Gdańsk ul. Obywatelska 1

tel./fax: +48 (058) 520-27-26

NIP: 584-165-64-40

REGON:192813850

www.jjautomaty.pl

jjautomaty@jjautomaty.pl