

**Mobilny System Detekcji Gazów
MSDG**



Zastosowanie

Mobilne systemy detekcji gazów Pro-Service® przewidziano do stosowania wszędzie tam, gdzie wymaga się okresowego monitorowania stężeń gazów niebezpiecznych (toksycznych, palnych), a specyfika pomieszczeń, lub charakter wykonywanych tam prac czyni nieopłacalnym, lub niezasadnym stosowanie urządzeń montowanych na stałe.

Typowo, takie systemy mogą być użyte w laboratoriach doświadczalnych, badawczych, przemysłowych. W zakładach produkcyjnych, w których następuje częsta zmiana profilu produkcji, przesuwanie maszyn, zmiana funkcji pomieszczeń, lub czasowe wykorzystywanie tych pomieszczeń (np. podczas cyklicznego magazynowania różnych substancji niebezpiecznych). W obszarach, w których zagrożenie przewidziane jest tylko podczas wykonywania określonych, niebezpiecznych czynności itd.

Opis

Oferowane rozwiązanie zawiera komplet urządzeń, wraz z okablowaniem umożliwiającym przenoszenie elementów systemu (centrale, detektory) samodzielnie przez Użytkownika z zachowaniem warunków, dla których dany system został przeznaczony.

Wymagania i warunki złożenia zamówienia

Podczas składania zamówienia należy:

- Określić szczegółowo przeznaczenie i sposób wykorzystania.
- Podać warunki w których będzie stosowany (występowanie stref zagrożonych wybuchem gazów, stopień zapylenia, wilgotność, zakres temperatur, na jakie czynniki będą narażone przewody łączeniowe...
- Podać stężenia jakich gazów będą monitorowane.
- Podać jakie funkcje wyjściowe powinien realizować system.
- Zasugerować ilość punktów pomiarowych.

Po uzyskaniu powyższych informacji Pro-Service®, najczęściej po wizji lokalnej, przedstawi ofertę kompletnego systemu, wraz akcesoriami umożliwiającymi jego pełną funkcjonalność samodzielnego użytkownika.

Uwagi:

1. Systemy mobilne wymagają takiej samej okresowej kontroli i kalibracji jak systemy stacjonarne.
2. Dla placów budów, lub dla obszarów szczególnie zagrożonych możliwością uszkodzeń mechanicznych, Pro-Service oferuje inny rodzaj systemów mobilnych z wykorzystaniem mobilnych słupków pomiarowych.

MSDG

Mobilny System Detekcji Gazów



Rys 1. Widok Mobilnego Systemu Detekcji Gazów MSDG