



MIERNIK 4-GAZOWY ALTAIR® 4X

CENA NA ZAPYTANIE

ALTAIR 4X jest to niezwykle wytrzymały miernik wielogazowy MSA Auer (test na upadek z 6 m na beton) z możliwością pomiaru do czterech gazów jednocześnie. Przy wykorzystaniu szerokiej gamy nowoczesnych czujników XCell® można dokonać pomiaru stężenia gazów wybuchowych i toksycznych, m.in. CH₄, O₂, CO, H₂S, SO₂, NO₂.

Towar dostępny wyłącznie dla służb finansowanych z budżetu Państwa

Categories: [Detektory \(gazowe, prądu, promieniowania\)](#), [RATOWNICTWO CHEMICZNE](#), [Urządzenia Pomiarowe](#), [Urządzenia Pomiarowe](#)

OPIS PRODUKTU

Miernik wielogazowy MSA Auer ALTAIR 4X przewyższa standardy branżowe w kluczowych obszarach; cztery lata życia czujnika to **60% dłużej** niż średnia w branży, a 24-godzinny czas pracy przekracza średnią w branży o **71%**.

Ten wszechstronny, przenośny detektor wielogazowy idealnie sprawdza się w różnych sytuacjach, gdzie potrzebna jest natychmiastowa kontrola stężenia gazów. Urządzenie posiada system MotionAlert™, który uruchamia alarm po 20 sekundach bezruchu oraz system InstantAlert™, ręcznie aktywowany alarm, który ostrzega o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.

Podstawowe cechy i funkcje

- urządzenie wykrywa stężenie:
 - gazów palnych DGW (dolna granica wybuchowości),
 - tlenu O₂,
 - tlenku węgla CO,
 - siarkowodoru H₂S,
 - dwutlenku siarki SO₂,
 - dwutlenku azotu NO₂,
- co najmniej 4 lata życia czujnika XCell®;
- wskaźnik zużycia czujników;
- przeciętny czas reakcji czujników jest mniejszy niż 15 sekund;

- T90 na metan - **10 sekund**, najniższy czas na rynku;
- nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne pozwalają na zużycie o **50% mniej** gazu do kalibracji i mniejszą częstotliwość czynności konserwacyjnych oraz wymiany czujników.

Rodzaje alarmów

- **alarm akustyczny** o natężeniu 95dB (mierzony z odległości 30 cm);
- **alarm wizualny** 4 bardzo jasne diody LED;
- **alarm wibracyjny**;
- **MotionAlert** - automatyczny alarm informujący o bezruchu użytkownika trwającym dłużej niż 20 sekund;
- **InstantAlert** - ręcznie aktywowany alarm;
- **Niski stan baterii** jest sygnalizowany na 30 min przed utratą zasilania alarmem akustycznym i wizualnym powtarzanym co 60 sekund.

Dane techniczne

- **Wymiary:** 112 x 76 x 35 mm;
- **Waga:** 222 g;
- **Akumulator:** Litowo-Polimerowy, nie posiadający efektu pamięci;
- **Czas pracy:** 24 godziny przy pełnej baterii;
- **Obudowa:** IP 67, urządzenie jest w stanie wytrzymać upadek z wysokości 6 metrów na beton, jest również odporne na przenikanie kurzu i wody;
- **Wyświetlacz:** wysoko kontrastowy wyświetlacz LCD o dużej czytelnej czcionce.

Certyfikacja

- Dyrektywa 94/9/EC (ATEX) : ATEX II 1G EEx ia IIC T3/T4 -20°C to +55°C
- Dyrektywa EMC [2004/108/EC]: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

[Broszura](#)