



## MIERNIK 5-GAZOWY ALTAIR® 5X

### CENA NA ZAPYTANIE

Nowoczesny, wielofunkcyjny miernik wielogazowy MSA Auer Xcell to detektor monitorujący poziom gazów w otaczającym powietrzu. Urządzenie może badać jednocześnie do 6 różnych gazów.

Towar dostępny wyłącznie dla służb finansowanych z budżetu Państwa

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

## ZDJĘCIA



## OPIS PRODUKTU

Miernik wielogazowy MSA Auer Xcell dostępny jest w wersjach z wyświetlaczem kolorowym lub monochromatycznym. Obudowa z poliwęglanu chroni detektor przed upadkiem z wysokości do 3 metrów. Duże przyciski i ekran o wysokim kontraście, zapewniają łatwą obsługę w każdym środowisku, nawet w rękawicach i przy słabym oświetleniu.

## Podstawowe cechy i funkcje

- Urządzenie dokonuje jednocześnie pomiaru do 6 gazów;
- Przeciętny czas reakcji sensorów na najbardziej popularne gazy to 10 do 20 sekund oraz do 40 sekund dla pozostałych gazów toksycznych;
- Sensory gazów wybuchowych O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> oraz sensory na podczerwień mają czas żywotności około 4 lat;
- Sensory NH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub> mają przewidywalny czas żywotności około 3 lat;
- Czas pracy bez przerwy i bez ładowania - 18h w temp. pokojowej, 14h w temp. pokojowej dla wersji z wbudowanym sensorem IR;
- Miernik posiada wbudowaną pompę, która jest nieodłączalna i jest w stanie pobierać próbki z odległości 24 m przy poziomie przepływu powietrza 0,3 l/min. Pompa jest stale monitorowana przez układ elektroniczny detektora;
- Wskaźnik zużycia czujnika daje użytkownikowi jednoznaczne ostrzeżenie o konieczności wymiany;
- Miernik wskazuje typ zainstalowanego sensora oraz jednostkę, w jakiej jest mierzony gaz;
- Miernik posiada zabezpieczenie przed przypadkowym wyłączeniem;
- Miernik informuje okresowo sygnałem dźwiękowym i optycznym swoje prawidłowe działanie. Użytkownik posiada możliwość aktywacji/deaktywacji tych sygnałów;
- Miernik wyświetla ikonę naładowania baterii pozwalającą oszacować czas pracy baterii. Ikona jest zawsze widoczna, kiedy miernik jest włączony;
- Opcjonalnie jest dostępna obudowa fotoluminescencyjna widoczna w ciemności dla podniesienia bezpieczeństwa w ciemnych pomieszczeniach;
- Miernik może być wyposażony w opcje bezprzewodowego USB, które umożliwią integrację z systemem Alpha Personal Network.

## Rodzaje alarmów

- **alarm akustyczny:** 85-95 dB;
- **alarm optyczny:** 4 ultra jasne diody LED;
- **alarm wibracyjny:** Standard;
- urządzenie wyposażone jest w **alarm bezruchu MotionAlert**, który aktywuje się, jeśli użytkownik pozostaje w bezruchu przez min. 20 sekund;
- urządzenie umożliwia **ręczne włączenie alarmu**, funkcja - InstantAlert;
- urządzenie **sygnalizuje niski poziom naładowania baterii** na 10 min przed utratą zasilania alarmem wibracyjnym, dźwiękowym i wizualnym.

## Dane techniczne

- **Zasilanie akumulatorowe** - akumulator litowo-jonowy;
- **Waga:** 0,45 kg lub 0,52 kg (wersja z sensorem IR);
- **Wymiary:** 17 x 8,87 x 4,55 cm [dł. szer. gł.] wersja bez sensora IR, 17 x 8,94 x 4,88 cm [dł. szer. gł.] wersja z sensorem IR.
- Pracujący miernik jest **odporny na upadek z wysokości 3 m** na beton;
- **Trwała obudowa** z gumowego antystatycznego materiału - IP 65: odporna na przenikanie wody i kurzu;
- **Wyświetlacz:** wysoko kontrastowy wyświetlacz LCD o dużej czytelnej czcionce.

## Certyfikacja

Altair 5X jest zgodny z Dyrektywą ATEX 94/9/WE, Załącznikiem III. Zaświadczenie o zapewnieniu jakości zgodnie z Załącznikiem IV Dyrektywy ATEX 94/9/WE zostało wydane przez Ineris [Francja], numer jednostki notyfikowanej: 0080. Produkt jest zgodny z Dyrektywą 2004/108/WE, [EMC]: EN 50270: 2006 Typ 2, EN 61000 - 6 - 3: 2007. Produkt jest zgodny z Dyrektywą 2010/68/WE, [MED]: Deklaracja zgodności typu WE: 213.050 numer jednostki notyfikowanej: 073. Produkt jest zgodny z Dyrektywą 1999/5/WE.[R&TTE] :  
-EN 300 440-2 V1.4.1: 2010-08  
-EN 301 489-1 V1.8.1: 2008-04  
-EN 301 489-3 V1.4.1: 2002-08  
Produkt jest zgodny z Dyrektywą 2006/66/WE.

[Broszura](#)

## ZDJĘCIA

