

Detektor MSA ALTAIR 2X



Producent

Msa Auer

Opis produktu

Miernik MSA typ Altair 2X to pierwszy przenośny detektor z rewolucyjną technologią **Xcell Pulse**, pozwalającą na zmniejszenie kosztów eksploatacji. Opatentowana konstrukcja pozwala na przeprowadzenie codziennego testu funkcjonalnego bez użycia gazu kalibracyjnego i dodatkowych urządzeń. Ten niewielki i lekki detektor jest wyposażony w **duży i czytelny wyświetlacz LCD** oraz wytrzymałą obudowę o standardzie IP 67 zapewniającą ochronę przed kurzem i przenikaniem wody.

ALTAIR 2X posiada 3-letnią gwarancję, wymienne sensory i baterię oraz trzy stopniowy system alarmowy składający się z alarmu akustycznego, wizualnego i wibracyjnego

- Czas życia sensora wynosi co najmniej 4 lata;
- Prosta i intuicyjna obsługa jednym przyciskiem funkcyjnym;
- Obudowa z poliwęglanu pokrytego gumą odporna na upadek z wysokości 7,62 m i wnikanie wody, zgodnie ze standardem IP 67;
- Wariant fluorescencyjny;
- Możliwość zapisu do 75 ostatnich wydarzeń.

Gazy mierzone przez urządzenie:

H ₂ S	NO ₂
H ₂ S-LC (Niska koncentracja)	Cl ₂
CO	H ₂ S/CO
CO-HC (Wysoka koncentracja)	H ₂ S/CO-H ₂
CO-H ₂	H ₂ S-LC/CO
SO ₂	H ₂ S-LC/SO ₂
NH ₃	NO ₂ /CO

Czasy reakcji:

Gaz	t (90)
H ₂ S	< 15s
CO	< 15s
SO ₂	< 15s
NO ₂	< 40s
Cl ₂	< 30s
NH ₃	< 40s

Rodzaje alarmów

- **Wizualny:** Mrugająca ultra jasna dioda LED widoczna kiedy patrzymy na miernik z góry, z dołu, z przodu, z tyłu oraz z boków;
- **Dźwiękowy:** 95 dB mierzony z odległości 30 cm;
- **Wibracyjny:** Standardowy;
- **Progi alarmowe:** Ustawiane z użyciem MSA Link.

Dane techniczne

- **Wymiary:** 89 x 54 x 25 mm dł x szer. x gł. (bez klipsa);
- **Waga:** waga 113 g (z klipsem);
- **Bateria:** wymienna bateria litowa o czasie pracy około 18 miesięcy ze wskazaniem zużycia.

Niski koszt użytkowania

- Najszybszy czas odpowiedzi czujnika, najniższy współczynnik przepływu gazu kalibracyjnego na rynku
- Oczekiwana żywotność przyrządu i czujnika — 4 lata
- 3-letnia gwarancja na przyrząd i większość czujników (2 lata na Cl₂, NH₃)
- Samodzielne testy funkcjonalności ograniczają ilość konserwacji, zwiększają wydajność (tylko ALTAIR 2XP)
- 1 urządzenie może monitorować 2 gazy (tylko ALTAIR 2XT)

Większa świadomość bezpieczeństwa i zgodność w czasie rzeczywistym

- Test funkcjonalności można wykonywać wszędzie i o dowolnej porze bez określonego gazu kalibracyjnego (tylko ALTAIR 2XP)
- Zaliczenie testu: zielona dioda LED miga co 15 sekund, duży znacznik na wyświetlaczu
- Niezaliczenie testu lub przeterminowanie: czerwona dioda LED miga co 15 sekund, brak znacznika
- Ostrzeżenie o końcu żywotności czujnika i alarm

Nieprzerwana identyfikowalność

- Zapis 75 alarmów
- Ponad 150 godzin okresowych danych (ALTAIR 2X i 2XP)
- Ponad 100 godzin okresowych danych (ALTAIR 2XT)
- Kompatybilność z automatycznymi systemami testowania msa gaLaXY® gX2 i msa Link pro software

Odporność i trwałość

- Twardy, wytłoczony gumowy pancerz
- Wytrzymuje upadek z wysokości 7,5 m na betonową powierzchnię
- Certyfikowana konstrukcja pyłoszczelna i wodoszczelna IP67
- Iskrobezpieczny projekt

Łatwość użytkowania

- Obsługa jednym przyciskiem w rękawicach
- Duży wyświetlacz LCD, znaki i ikony stanu
- Instrukcje do testu funkcjonalności wyświetlane krok po kroku (tylko ALTAIR 2XP)
- 10 sekund podświetlenia z regulowanym wygaszaniem