

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przenosny-detektor-tlenku-wegla-az-instrument-vz7701-p-396017.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Przenośny detektor tlenku węgla AZ Instrument VZ7701

Cena brutto	392,99 zł
Cena netto	319,50 zł
Numer katalogowy	MOAZIPSNAZI7701
Kod producenta	AZI-VZ7701
Kod EAN	5907437062630
Zakres częstotliwości	Dokładność pomiaru (CO) 20% (Próg alarmowy 25 (ustawienie fabryczne), 30, 35, 40, 50, 70, 100 lub 200 ppm
Wymagania środowiskowe	Warunki pracy Temperatura: 0 ~ 50°C Wilgotność: 5 ~ 95% RH, bez kondensacji Warunki przechowywania Temperatura: -20 ~ 50°C - bez baterii Wilgotność: 5 ~ 95%, bez kondensacji
Zasilanie	3 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AAA
Waga	130
Akcesoria w zestawie	3 x 1.5V DC baterie alkaliczne typu AAA Materiałowe etui Pasek na rękę Instrukcja obsługi w języku polskim
Funkcje	Trwały i precyzyjny sensor elektrochemiczny Dwupolowy wyświetlacz LCD ze wskazaniem aktualnej i maksymalnej wartości stężenia CO Wysoka dokładność pomiarów Rozdzielczość wskazań 1 ppm Czas przygotowania do pracy poniżej 1 min Automatyczne zerowanie i
Wymiary	47 x 28 x 175 mm
Pozostałe parametry	Opcjonalny atest kalibracyjny (ważny 6 miesięcy)
Kolor (wyliczeniowy)	Żółty
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Alarm	Świetlny
Czujnik	Czadu
Technologie	Czujnik elektrochemiczny

Opis produktu

Przenośny miernik **AZ 7701** przeznaczony jest do detekcji tlenku węgla w powietrzu.

Budowa miernika oparta jest na nowoczesnej technice mikroprocesorowej. Do pomiaru używany jest sensor elektrochemiczny nowej generacji charakteryzujący się szybkozmienną reakcją oraz wysoką dokładnością. Pomiar koncentracji CO odbywa się w zakresie 0 - 999 ppm (części milionowych). Wskazania wyświetlane się na dwupolowym panelu LCD z rozdzielczością 1 ppm.

Urządzenie posiada akustyczną sygnalizację przekroczenia zadanych progów. Użytkownik ma możliwość wyboru progu alarmowego po przekroczeniu, którego zostanie włączona sygnalizacja dźwiękowa, spośród niżej wymienionych wartości: tj. 25 (ustawienie fabryczne), 30, 35, 40, 50, 70, 100 lub 200 ppm. Po przekroczeniu progu alarmowego, w zakresie do 200 ppm, na panelu LCD wyświetlane jest aktualne stężenie CO oraz emitowane są krótkie, przerywane sygnały dźwiękowe. Częstotliwość ich wzrasta w miarę jak rośnie koncentracja tlenku węgla. Powyżej 200 ppm na panelu LCD wyświetlane jest aktualne stężenie CO oraz emitowany jest ciągły sygnał dźwiękowy.

Miernik **AZ 7701** posiada funkcję zapisu maksymalnej wartości pomiaru, której wartość wyświetlana jest na dolnej części panelu LCD. Funkcja podświetlania wyświetlacza ułatwia odczyt wskazań przy niskim natężeniu oświetlenia np. w nocy, w nieoświetlonych pomieszczeniach.

Urządzenie zasilane jest z trzech 1.5V baterii alkalicznych typ AAA (w komplecie). Stan naładowania baterii monitorowany jest na wyświetlaczu.

ZASTOSOWANIE

AZ 7701 umożliwia szybkie sprawdzenie pomieszczeń pod kątem obecności tlenku węgla. Sprawdzi się podczas instalacji i serwisu grzejników gazowych lub rutynowych pomiarów stężenia CO np. w systemach naftowych, gazowych. Polecany do użytku przez kominiarzy, pracowników służb BHP, Sanepidu, Straży Pożarnej itp.

ZALETY

- **Trwały i precyzyjny sensor elektrochemiczny**
- Dwupolowy wyświetlacz LCD ze wskazaniem aktualnej i maksymalnej wartości stężenia CO
- Wysoka dokładność pomiarów
- Rozdzielczość wskazań 1 ppm
- **Czas przygotowania do pracy poniżej 1 min**
- Automatyczne zerowanie i auto test podczas włączania
- Wbudowany wewnętrzny termometr
- **Możliwość ustawienia progów alarmowych**
- **Ciągła sygnalizacja akustyczna powyżej 200 ppm**
- Automatyczne odcięcie zasilania po 15 min
- Niewielkie wymiary oraz waga
- Prosty, intuicyjny sposób obsługi