Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 00:25

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/miernik-dwutlenku-wegla-vz7752-p-396018.html



# Miernik dwutlenku węgla VZ7752

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **929,99 zł** |
| Cena netto | **756,09 zł** |
| Numer katalogowy | **MOAZIPSNAZI7752** |
| Kod producenta | **AZI-VZ7752** |
| Kod EAN | **5907222598283** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Gwarancja | **24 mc.** |
| Alarm | **Dźwiękowy** |
| Czujnik | **Dwutlenku węgla** |
| Technologie | **Typ czujnika (CO2) NDIR (sensor absorpcji promieniowania podczerwonego)** |
| Zakres częstotliwości | **Pomiar temperatury Zakres pomiarowy (Temp) -10 ~ 60°C (14 ~ 140°F) Dokładność pomiaru (Temp) 0.6°C / 0.9°F Rozdzielczość pomiaru (Temp) 0.1 Pomiar stężenia dwutlenku węgla (CO2) Typ czujnika (CO2) NDIR (sensor absorpcji promieniowania podczerwonego) Zakre** |
| Wymagania środowiskowe | **Warunki pracy Temperatura: 0 ~ 50°C Wilgotność: 10 ~ 95% RH, bez kondensacji Warunki przechowywania Temperatura: -20 ~ 50°C - bez baterii Wilgotność: do 90% RH, bez kondensacji** |
| Zasilanie | **4 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AA lub z zasilacza sieciowego 100-240V AC, 50/60HZ / 9.0V DC 0.5A** |
| Waga | **280** |
| Akcesoria w zestawie | **4 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AA Walizka Instrukcja obsługi w języku polskim** |
| Funkcje | **Podświetlany, trójpolowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny Jednoczesny pomiar wartości CO2 i temperatury Stabilny i dokładny sensor NDIR Wysoka czułość, selektywność i trwałość Sygnalizacja przekroczenia progów alarmowych Przydatne funkcje: HOLD, MAX/MIN, TW** |

| | |
|---|---|
| Wymiary | **70 x 58 x 205 mm** |
| Pozostałe parametry | **Czytelny wyświetlacz LCD 26 x 44 mm; trójpolowy, podświetlany Gniazdo 9V DC - do podłączenia zasilacza sieciowego Port RS232 - do połączenia z komputerem PC** |
| Kolor (wyliczeniowy) | **Żółty** |

## Opis produktu

Miernik **AZ 7752** jest cyfrowym, przenośnym urządzeniem przeznaczonym do kontroli poziomu dwutlenku węgla (CO2) z jednoczesnym pomiarem temperatury powietrza.

Posiada wbudowany czujnik NDIR pozwalający na precyzyjny pomiar poziomu CO2 w czasie rzeczywistym. Wyniki pomiaru przedstawiane są na wyświetlaczu LCD w jednostkach ppm (parts per milion).

Użytkownik ma możliwość ustawienia progu alarmowego CO2 po przekroczeniu, którego zostanie włączona sygnalizacja dźwiękowa oraz zmiany jednostek odczytu temperatury (°C lub °F).

Urządzenie **AZ 7752** może pracować w trybie pomiaru wartości bieżących, wartości minimalnych / maksymalnych (funkcja MIN i MAX) oraz średnich dla interwałów czasowych 8h i 15min (funkcja TWA i STEL).

Przycisk HOLD umożliwia zatrzymanie wskazań przy szybkozmiennej reakcji. Obserwacja, archiwizacja i wydruk mierzonych parametrów może odbywać się za pośrednictwem komputera PC po wcześniejszym zainstalowaniu oprogramowania (nie znajduje się w zestawie). Urządzenie posiada funkcję automatycznej kalibracji czujnika CO2. Podświetlany panel LCD ułatwia odczyt wskazań przy niskim natężeniu oświetlenia np. w nocy lub w słabo oświetlonych pomieszczeniach.

**AZ 7752** może być zasilany z 4 x 1.5V baterii alkalicznych lub za pośrednictwem zasilacza sieciowego DC 9V 1A. Dodatkowo posiada funkcję automatycznego odcięcia zasilania po 20min. bezczynności oraz sygnalizację rozładowania baterii.

**ZASTOSOWANIE**
Pomiary na stanowiskach pracy, przemysł rolno-spożywczy, fermy drobiu, szklarnie, magazyny żywności, magazyny butli CO2, magazyny środków gaśniczych, pomieszczenia z instalacją gaśniczą na bazie CO2, browary, rozlewnie napojów gazowanych, gorzelnie, zakłady przemysłu fermentacyjnego, do monitorowania procesów przemysłowych, weryfikacja poprawności wykonania instalacji HVAC (klimatyzacji i wentylacji).

**ZALETY**

- Podświetlany, trójpolowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- **Jednoczesny pomiar wartości CO2 i temperatury**
- Stabilny i dokładny sensor NDIR
- Wysoka czułość, selektywność i trwałość
- Sygnalizacja przekroczenia progów alarmowych
- **Przydatne funkcje: HOLD, MAX/MIN, TWA i STEL**
- Funkcja auto-kalibracji
- Automatyczne odcięcie zasilania po 20 min.
- **Możliwość współpracy z komputerem PC**
- Różne opcje zasilania
- Ergonomiczna i estetyczna obudowa