

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

## Miernik dwutlenku węgla VZ7752

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto            | <b>988,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cena netto             | <b>804,06 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numer katalogowy       | <b>MOAZIPNAZI7752</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod producenta         | <b>AZI-VZ7752</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kod EAN                | <b>5907222598283</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wymiary                | <b>70 x 58 x 205 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pozostałe parametry    | <b>Czytelny wyświetlacz LCD 26 x 44 mm; trójpłowy, podświetlany<br/>Gniazdo 9V DC - do podłączenia zasilacza sieciowego Port RS232 - do połączenia z komputerem PC</b>                                                                                                     |
| Kolor (wyliczeniowy)   | <b>Żółty</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uwaga                  | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gwarancja              | <b>24 mc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alarm                  | <b>Dźwiękowy</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Czujnik                | <b>Dwutlenku węgla</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Technologie            | <b>Typ czujnika (CO2) NDIR (sensor absorpcji promieniowania podczerwonego)</b>                                                                                                                                                                                             |
| Zakres częstotliwości  | <b>Pomiar temperatury Zakres pomiarowy (Temp) -10 ~ 60°C (14 ~ 140°F) Dokładność pomiaru (Temp) 0.6°C / 0.9°F<br/>Rozdzielczość pomiaru (Temp) 0.1 Pomiar stężenia dwutlenku węgla (CO2) Typ czujnika (CO2) NDIR (sensor absorpcji promieniowania podczerwonego) Zakre</b> |
| Wymagania środowiskowe | <b>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</b>                                                                                    |
| Zasilanie              | <b>4 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AA lub z zasilacza sieciowego 100-240V AC, 50/60HZ / 9.0V DC 0.5A</b>                                                                                                                                                               |
| Waga                   | <b>280</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akcesoria w zestawie   | <b>4 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AA Walizka Instrukcja obsługi w języku polskim</b>                                                                                                                                                                                  |
| Funkcje                | <b>Podświetlany, trójpłowy</b>                                                                                                                                                                                                                                             |

---

**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**

---

## 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, trójpółowy 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