

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/miernik-przenosny-trzech-parametrow-powietrza-az-77535-p-396011.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Miernik przenośny trzech parametrów powietrza AZ 77535

Cena brutto	1 207,99 zł
Cena netto	982,11 zł
Numer katalogowy	MOAZIPSN AZ77535
Kod producenta	AZI-AZ77535
Kod EAN	5907437062616
Wymiary	70 x 58 x 205 mm
Pozostałe parametry	Czytelny wyświetlacz LCD 26 x 44 mm; trójpółowy, podświetlany
Kolor (wyliczeniowy)	Szary
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Alarm	Dźwiękowy
Czujnik	Dwutlenku węgla
Technologie	Wysokiej czułości pojemnościowy sensor Rotronic NDIR (sensor absorpcji promieniowania podczerwonego) Dodatkowe funkcje HOLD - Zatrzymanie wskazań na wyświetlaczu MIN, MAX - Tryb pomiarowy wartości: minimalnej, maksymalnej TWA i STEL - Pomiar wartości śred
Zakres częstotliwości	Pomiar wilgotności Typ czujnika (RH) Wysokiej czułości pojemnościowy sensor Rotronic Zakres pomiarowy (RH) 0.1 ~ 99.9% RH Dokładność pomiaru (RH) 3% dla 10 90% RH przy 25°C 5% dla pozostałych przedziałów * Dokładność może się obniżyć w trakcie użytkowania
Wymagania środowiskowe	Warunki pracy Temperatura: 0 ~ 50°C Wilgotność: 10 ~ 95% RH, bez kondensacji Warunki przechowywania Temperatura: -20 ~ 50°C - bez baterii Wilgotność: do 99% RH, bez kondensacji
Zasilanie	4 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AA Zasilacz sieciowy 100-240V AC, 50/60HZ / 9.0V DC 1.0A (wymaga osobnego zakupu)
Waga	280

Akcesoria w zestawie	4 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AA Walizka Instrukcja obsługi w języku polskim
Funkcje	Podświetlany, trójpółowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny Stabilny i dokładny czujnik NDIR Wysoka czułość, selektywność i trwałość Jednoczesny pomiar wartości CO₂, temperatury, wilgotności Sygnalizacja przekroczenia progów alarmowych Przydatne funkcje H

Opis produktu

Wielofunkcyjny miernik **AZ 77535** jest profesjonalnym, przenośnym urządzeniem pozwalającym na szybkie i łatwe monitorowanie jakości powietrza w pomieszczeniach. Umożliwia jednoczesny pomiar poziomu dwutlenku węgla, temperatury oraz wilgotności.

Miernik posiada wbudowany czujnik NDIR pozwalający na precyzyjny pomiar poziomu CO₂ w czasie rzeczywistym oraz wysokiej klasy sensor Rotronic do pomiaru wilgotności. Wyniki przedstawiane są na trójpółowym wyświetlaczu LCD. Użytkownik ma możliwość ustawienia progu alarmowego CO₂ po przekroczeniu, którego zostanie włączona sygnalizacja dźwiękowa, zmiany jednostek odczytu temperatury (°C lub °F) oraz wyboru wartości wyświetlanych na panelu LCD.

Urządzenie **AZ 77535** może pracować w trybie pomiaru wartości bieżących, wartości minimalnych / maksymalnych (funkcja MIN i MAX) oraz średnich dla interwałów czasowych 8 h i 15 min (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 oraz dwupunktową kalibrację sensora wilgotności. Podświetlany panel LCD ułatwia odczyt wskazań przy niskim natężeniu oświetlenia np. w nocy lub w słabo oświetlonych pomieszczeniach.

Miernik **AZ 77535** 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 20 min. 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**
- Stabilny i dokładny czujnik NDIR
- Wysoka czułość, selektywność i trwałość
- **Jednoczesny pomiar wartości CO₂, temperatury, wilgotności**
- Sygnalizacja przekroczenia progów alarmowych
- Przydatne funkcje HOLD, MIN/MAX, TWA i STEL
- Funkcja auto-kalibracji
- **Automatyczne odcięcie zasilania po 20 min**
- Możliwość współpracy z komputerem PC
- Różne opcje zasilania
- Ergonomiczna i estetyczna obudowa