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

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



Miernik przenośny trzech parametrów powietrza AZ 77535

Cena brutto	**1 207,99 zł**
Cena netto	**982,11 zł**
Numer katalogowy	**MOAZIPSNAZ77535**
Kod producenta	**AZI-AZ77535**
Kod EAN	**5907437062616**
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 obniżać 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, trójpolowy 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
Wymiary	**70 x 58 x 205 mm**
Pozostałe parametry	**Czytelny wyświetlacz LCD 26 x 44 mm; trójpolowy, podświetlany**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**

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 trójpolowym 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, trójpolowy 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