Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 00:33

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/miernik-przenosny-czterech-parametrow-powietrza-az-77597-p-396012.html



Miernik przenośny czterech parametrów powietrza AZ 77597

Cena brutto	**1 822,99 zł**
Cena netto	**1 482,11 zł**
Numer katalogowy	**MOAZIPSNAZ77597**
Kod producenta	**AZI-AZ77597**
Kod EAN	**5907437062913**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Alarm	**Świetlny**
Czujnik	**Dwutlenku węgla**
Technologie	**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 Sensor CO - Temperatura: 0 ~ 50°C; Wilgotność: do 80% RH Sensor CO2 - Temperatura: -20 ~ 50°C; Wilgotność: do 80% RH Pozostałe parametry - Temperatura: -20 ~ 60°C; Wilgotność: do 80% RH Warunki przechowywania Temperatura: -20 ~ 60°C bez bate**
Zasilanie	**4 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AA Zasilacz sieciowy 100-240V AC, 50/60HZ / 9.0V DC 1.0A**
Waga	**285**
Akcesoria w zestawie	**4 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AA Walizka Instrukcja obsługi w języku polskim**
Funkcje	**Podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny Stabilny i dokładny czujnik NDIR do pomiaru CO2 Wysokiej jakości sensor elektrochemiczny do pomiaru CO Jednoczesny pomiar CO, CO2 , temperatury, wilgotności Określenie**

	temperatury topnienia i parowania WET B
Wymiary	**70 x 56 x 205 mm**
Pozostałe parametry	**Czytelny wyświetlacz LCD 26 x 44 mm, podświetlany**

Opis produktu

Miernik wielofunkcyjny **AZ 77597** jest profesjonalnym, przenośnym urządzeniem umożliwiającym jednoczesny pomiar: stężenia tlenku węgla (CO), poziomu dwutlenku węgla (CO2), wilgotności, temperatury otoczenia, temperatury punktu rosy (DEW POINT) oraz temperatury topnienia i parowania (WET BULB).

Miernik posiada wbudowany sensor elektrochemiczny do pomiaru stężenia CO, czujnik NDIR pozwalający na precyzyjny pomiar poziomu CO2 w czasie rzeczywistym oraz wysokiej klasy sensor Rotronic do pomiaru wilgotności. Wyniki przedstawiane są na dużym wyświetlaczu LCD.

Użytkownik ma możliwość ustawienia progu alarmowego dla CO po przekroczeniu, którego zostanie włączona sygnalizacja dźwiękowa, zmiany jednostek odczytu temperatury (C lub F) oraz wyboru wartości wyświetlanych na panelu LCD. Urządzenie 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.

Miernik posiada funkcję kalibracji czujnika CO, 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 77597** ma możliwość zapisu i odczytu bezpośrednio na panelu LCD do 99 wyników pomiarów. Dodatkowo funkcja DATALOGGER pozwala na rejestrację maksymalnie 32000 danych pomiarowych zawierających wyniki oraz datę i czas ich wykonania. Wartości te mogą być odczytane po podłączeniu urządzenia z komputerem PC, po wcześniejszym zainstalowaniu oprogramowania (nie znajduje się w zestawie). Dane pomiarowe przedstawiane są w formie graficznego wykresu oraz mogą być wydrukowane lub zapisane jako plik tekstowy (txt).

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 wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- Stabilny i dokładny czujnik NDIR do pomiaru CO2
- Wysokiej jakości sensor elektrochemiczny do pomiaru CO
- **Jednoczesny pomiar CO, CO2 , temperatury, wilgotności**
- Określenie temperatury topnienia i parowania WET BULB
- Pomiar temperatury punktu rosy DEW POINT
- Sygnalizacja przekroczenia progów alarmowych
- **Przydatne funkcje HOLD, MIN/MAX, TWA i STEL**
- Funkcja auto-kalibracji dla CO / CO2
- Możliwość zapisu i odczytu bezpośrednio na panelu LCD do 99 wyników pomiarów
- **Funkcja DATALOGGER - rejestrator 32'000 danych pomiarowych**
- Automatyczne odcięcie zasilania po 20 min
- Możliwość współpracy z komputerem PC