

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

BRAK
ZDJĘCIA



Miernik przenośny czterech parametrów powietrza AZ 77597

Cena brutto	1 822,99 zł
Cena netto	1 482,11 zł
Numer katalogowy	MOAZIPSN77597
Kod producenta	AZI-AZ77597
Kod EAN	5907437062913
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 obniżyć 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 białego
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
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny

Opis produktu

Miernik wielofunkcyjny **AZ 77597** jest profesjonalnym, przenośnym urządzeniem umożliwiającym jednoczesny pomiar: stężenia tlenu 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