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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/termoanemometr-wielofunkcyjny-z-bluetooth-az89331-p-396015.html



Termoanemometr wielofunkcyjny z Bluetooth AZ89331

Cena brutto	**2 015,99 zł**
Cena netto	**1 639,02 zł**
Numer katalogowy	**MOAZIPSNAZ89331**
Kod producenta	**AZI-AZ89331**
Kod EAN	**5907222598375**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Czujnik	**Przepływu powietrza**
Technologie	**Duży, czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD Czujnik NDIR umożliwiający pomiar poziomu CO2 Wysokiej czułości sensory gwarantujące precyzyjny pomiar Wbudowany gwint na śrubę montażową cala Zintegrowany wirnik o średnicy 10 cm i niskiej wartości startow**
Zakres częstotliwości	**Pomiar prędkości powietrza Zakres pomiarowy 0.2 ~ 30 m/s (39 ~ 5905 fpm) Dokładność pomiaru 1.5% odczytu +0.3 m/s (poniżej 20m/s) 3% odczytu +0.3 m/s (powyżej 20m/s) * Dokładność może się obniżać w trakcie użytkowania. Zaleca się regularną kalibracją urzą**
Wymagania środowiskowe	**Warunki pracy Temperatura: 0 ~ 50°C Wilgotność: do 80% RH, bez kondensacji Warunki przechowywania Temperatura: -10 ~ 50°C - bez baterii Wilgotność: do 90% RH, bez kondensacji**
Zasilanie	**4 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AAA**
Waga	**322**
Akcesoria w zestawie	**4 x 1.5V DC baterie alkaliczne typ AAA Walizka Instrukcja obsługi w języku polskim**
Funkcje	**Pomiar prędkości powietrza Pomiar wydajności przepływu powietrza Pomiar wilgotności Pomiar temperatury Pomiar stężenia dwutlenku węgla (CO2)**

	Pomiar WET BULB - Pomiar temperatury mokrego termometru (tzw. wet-bulb temperature) to metoda, która określa, do j
Wymiary	**106 x 51 x 269 mm**
Pozostałe parametry	**Gniazda, złącza, porty Bluetooth, do połączenia z darmową aplikacją Współpraca z aplikacją NiceFlow (w języku angielskim) - bezpłatna do pobrania w Google Play lub AppStore Do sczytywania danych, generowana raportów itp. * Stale powiększamy bazę kompatybi**

Opis produktu

AZ 89331 to wielofunkcyjny miernik służący do pomiaru prędkości i wydajności przepływu powietrza, temperatury, wilgotności względnej, temperatury wilgotnego termometru oraz temperatury punktu rosy. Dzięki wbudowanemu czujnikowi NDIR umożliwia, także precyzyjny pomiar poziomu CO2.

Miernik posiada dwa tryby pracy: jako samodzielna jednostka lub z wykorzystaniem darmowej aplikacji dostępnej na telefony z systemem iOS i Android.

Jeśli pomiar wykonywany jest bez aplikacji, wynik wyświetla się na ekranie urządzenia. W przypadku pomiaru z aplikacją **AZ 89331** przesyła dane z badania w czasie rzeczywistym, a wynik wyświetla się na ekranie miernika oraz na telefonie. Z poziomu aplikacji można m.in.: ustawiać parametry urządzenia, wykonać zdjęcie z badania, przeglądać i eksportować historię pomiarów.

Termoanemometr może pracować w trybach pomiarowych: dynamicznym, odczytu wartości minimalnych / maksymalnych (funkcja MIN i MAX) oraz średnich (funkcja AVG). Funkcja HOLD umożliwia zatrzymanie wskazań przy szybkozmiennej reakcji. Na wbudowanym panelu LCD mogą być wyświetlane jednocześnie dwa parametry. Zastosowane podświetlenie ekranu ułatwia odczyt wskazań przy niskim natężeniu oświetlenia np. w nocy lub w słabo oświetlonych pomieszczeniach.

Urządzenie posiada zintegrowany z obudową wirnik skrzydełkowy o średnicy 10 cm charakteryzujący się wysoką dokładnością i stabilnością pomiarów. Umieszczony w dolnej części obudowy gwint umożliwia zamontowanie miernika na wysięgniku teleskopowym.

AZ 89331 jest zasilany z czterech 1.5V baterii, typu AAA. Posiada funkcję automatycznego odcięcia zasilania po 20 minutach bezczynności oraz sygnalizację rozładowania baterii.

Istnieje możliwość dokupienia kompatybilnych dzwonów służących do precyzyjnych pomiarów przy kratkach wentylacyjnych i anemostatach (model AZ 8916RNL) lub ramienia przedłużającego (model AZ 8916PNL).

ZASTOSOWANIE
Do precyzyjnych pomiarów przy kratkach wentylacyjnych, anemostatach, nawiewu i systemów odprowadzania spalin, pomiaru prądów powietrza, prędkości wiatru, temperatury, kontroli regulatorów ciągu urządzeń pomocniczych dopływu powietrza, mechanicznej wentylacji nawiewnej.

ZALETY

- Duży, czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD
- **Czujnik NDIR umożliwiający pomiar poziomu CO2**
- Wysokiej czułości sensory gwarantujące precyzyjny pomiar
- **Wbudowany gwint na śrubę montażową cala**
- Zintegrowany wirnik o średnicy 10 cm i niskiej wartości startowej
- **Funkcje MIN/MAX, AVG i HOLD**
- **Pomiar wilgotności względnej, temperatury wilgotnego termometru i temperatury punktu rosy**
- **Kompatybilność z darmową aplikacją dostępną na telefony z systemem iOS i Android**
- Automatyczne odcięcie zasilania po upływie 20 min. bezczynności
- Sygnalizator poziomu naładowania baterii
- Możliwość rozbudowania zestawu o teleskopowe ramię przedłużające oraz zestaw dzwonów pomiarowych

* Niniejsza oferta dotyczy tylko miernika. Zestaw dzwonów pomiarowych widoczny na wybranych zdjęciach nie wchodzi w

skład zestawu, można je dokupić oddzielnie lub w zestawie. Stale powiększamy bazę kompatybilnych urządzeń jednak nie gwarantujemy, ze każdy telefon będzie w stanie utrzymać stabilne połączenie z miernikiem.