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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/termoanemometr-hot-wire-az-8953-p-396021.html



Termoanemometr hot wire AZ 8953

Cena brutto	**1 382,99 zł**
Cena netto	**1 124,38 zł**
Numer katalogowy	**MOAZIPSNAZI8953**
Kod producenta	**AZI-AZ8953**
Kod EAN	**5908054771042**
Gwarancja	**24 mc.**
Alarm	**Świetlny**
Czujnik	**Przepływu powietrza**
Technologie	**Wysoka dokładność pomiaru dzięki technologii hot-wire Idealny do pomiarów nawet niskich prędkości Szybka reakcja czujnika z natychmiastowym odczytem zmian przepływu Teleskopowa sonda 106 cm z elastyczną końcówką ułatwiającą pomiar Wysokiej czułości se**
Zakres częstotliwości	**Pomiar prędkości powietrza Zakres pomiarowy 0.15 ~ 20 m/s (30 ~ 3937 ft/m) Dokładność pomiaru 5% odczytu 0.1 (m/s) 5% odczytu 20 (ft/m) * Dokładność może się obniżać w trakcie użytkowania. Zaleca się regularną kalibracją urządzenia. Rozdzielczość pomiaru**
Wymagania środowiskowe	**Warunki pracy Temperatura: 0 ~ 50°C Wilgotność: do 80% RH, bez kondensacji Warunki przechowywania Temperatura: -10 ~ 50°C Wilgotność: do 90% RH, bez kondensacji**
Zasilanie	**4 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AAA (w zestawie)**
Waga	**346**
Akcesoria w zestawie	**Sonda teleskopowa 4 x 1.5V DC baterie alkaliczne, typ AAA Walizka Instrukcja obsługi w języku polskim**
Funkcje	**HOLD - zatrzymanie wskazań na wyświetlaczu MIN, MAX - tryb pomiarowy wartości: minimalnej, maksymalnej i średniej (T)AVG - pomiar średniej mierzonej w ciągu max 1h (P)AVG - pomiar średniej mierzonej z max. 999 punktów**

Wymiary	**60 x 30 x 170 mm**
Pozostałe parametry	**Wysięgnik teleskopowy zakończony elastycznym przewodem gęsia szyja Ramię z regulacją długości w zakresie 42 ~ 106 cm Typ sondy - Precyzyjny Hot wire (gorący drut) Średnica sondy 8 mm Wyświetlacz LCD 26 x 44 mm, podświetlany Aktualizacja wyświetlacza Co 0.**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**
Uwaga	**CE+WEEE**

Opis produktu

Termoanemometr **AZ 8953** to zaawansowane urządzenie pomiarowe przeznaczone do precyzyjnego pomiaru prędkości oraz objętości przepływu powietrza, temperatury, wilgotności w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. **Dzięki zastosowaniu technologii hot-wire** (podgrzany drut) **miernik zapewnia bardzo wysoką czułość, szczególnie przy niskich prędkościach przepływu**, gdzie tradycyjne anemometry łopatkowe często są niewystarczające.

Ten model został zaprojektowany z myślą o profesjonalistach z branży HVAC, serwisantach oraz instalatorach, którzy potrzebują wiarygodnych i powtarzalnych wyników pomiarów w terenie. Konstrukcja urządzenia bazuje na sprawdzonych rozwiązaniach stosowanych w miernikach wyższej klasy, oferując jednocześnie bardzo dobry stosunek ceny do możliwości.

Jednym z kluczowych elementów urządzenia **AZ 8953** jest teleskopowa **sonda pomiarowa zakończona elastycznym przewodem typu gęsia szyja**. Umożliwia ona wykonywanie pomiarów w miejscach trudno dostępnych wewnątrz kanałów wentylacyjnych, za kratkami nawiewnymi czy w ciasnych przestrzeniach instalacyjnych. Regulowana długość sondy **o maksymalnym zakresie 106 cm** dodatkowo zwiększa komfort pracy i pozwala na precyzyjne pozycjonowanie czujnika.

Dzięki funkcji **T-AVG** użytkownik może wyznaczyć średnią wartość pomiaru w określonym czasie (do 1 godziny). Funkcja **P-AVG** umożliwia obliczenie średniej na podstawie maksymalnie 999 punktów pomiarowych. Rozwiązanie to pozwala na bardzo dokładną ocenę parametrów przepływu, szczególnie w przypadku niestabilnych warunków pracy instalacji.

Dodatkowo urządzenie oferuje możliwość wyboru jednostek pomiarowych, co zwiększa jego uniwersalność w codziennym użytkowaniu. Użytkownik może zmieniać jednostki temperatury (°C / °F), prędkości przepływu powietrza (m/s, ft/min) oraz objętości przepływu (m3/h, m3/min, ft3/min, l/s), dopasowując je do wymagań konkretnego pomiaru lub standardów branżowych.

Czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD 26 x 44 mm umożliwia komfortową pracę nawet w słabo oświetlonych miejscach, a intuicyjna obsługa sprawia, że urządzenie jest wygodne zarówno dla doświadczonych użytkowników, jak i osób wykonujących pomiary okazjonalnie.

AZ 8953 jest zasilany z 4 x 1.5V baterii alkalicznych typu AAA. Posiada funkcję automatycznego odcięcia zasilania po 10 min. bezczynności oraz sygnalizację rozładowania baterii. Po wyłączeniu funkcji oszczędzania energii może pracować w trybie ciągłym np. podczas długotrwałych pomiarów.

ZASTOSOWANIE
Znajdzie szerokie zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagany jest dokładny pomiar przepływu powietrza oraz kontrola parametrów instalacji wentylacyjnych. Urządzenie doskonale sprawdzi się w pomiarach i regulacji instalacji wentylacyjnych (HVAC), serwisie i diagnostyce systemów klimatyzacyjnych, kontroli działania rekuperatorów i systemów odzysku ciepła, pomiarach wydajności nawiewów i wywiewów powietrza, analizie przepływu powietrza w kanałach wentylacyjnych, wykrywaniu nieszczelności w budynkach (np. przy oknach i drzwiach) czy kontroli jakości powietrza w pomieszczeniach.

ZALETY

- **Wysoka dokładność pomiaru dzięki technologii hot-wire**
- Idealny do pomiarów nawet niskich prędkości
- Szybka reakcja czujnika z natychmiastowym odczytem zmian przepływu
- **Teleskopowa sonda 106 cm z elastyczną końcówką ułatwiającą pomiar**
- Wysokiej czułości sensor do pomiaru temperatury
- **Funkcja MIN/MAX pomiar minimalnych i maksymalnych wartości**
- **Funkcja HOLD możliwość zatrzymania wyniku na ekranie**
- **Funkcja (T)AVG pomiar średniej mierzonej w ciągu max 1h**

- **Funkcja (P)AVG pomiar średniej mierzonej z max. 999 punktów**
- Czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem dający komfort pracy w każdych warunkach
- Kompaktowa i mobilna konstrukcja do wygodnej pracy w terenie
- Intuicyjna obsługa oraz wygodne zasilanie bateryjne
- Automatyczne odcięcie zasilania po 10 min, z opcją dezaktywacji
- Sygnalizator poziomu naładowania baterii