



- Umożliwia bezpośredni pomiar: prędkości i wydajności przepływu powietrza oraz temperatury
- Duży, czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD
- Wysokiej czułości sensory gwarantujące precyzyjny pomiar
- Zintegrowany wirnik o średnicy 10 cm oraz niskiej wartości startowej
- Wbudowany gwint na śrubę montażową 1/4 cala
- Kompatybilność z darmową aplikacją dostępną na telefony z systemem iOS oraz Android
- Funkcja HOLD - zatrzymanie wskazań
- Funkcja MIN/MAX - zapamiętywanie wartości minimalnej i maksymalnej
- Funkcja AVG - wyliczanie wartości średniej pomiaru
- Sygnalizator poziomu naładowania baterii oraz samoczynny wyłącznik zasilania po upływie 20 min bezczynności
- Solidna konstrukcja i nowoczesny design
- Możliwość rozbudowania zestawu o teleskopowe ramię AZ8916PNL oraz zestaw dzwonów pomiarowych AZ8916RNL



ZASTOSOWANIE

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

SPECYFIKACJA

Pomiar prędkości wiatru	0.2 ~ 30 m/s ($\pm 39 \sim \pm 5905$ fpm)
Dokładność pomiaru*	$\pm 1.5\%$ odczytu + 0.3m/s (≤ 20 m/s); $\pm 3\%$ odczytu + 0.3m/s (≥ 20 m/s)
Jednostki pomiarowe	m/s, fpm
Rozdzielczość	0.01 m/s (1 dla fpm)
Pomiar wydajności przepływu	0 ~ 99999 m ³ /min
Rozdzielczość	0.1 (dla przedziału 0 ~ 9999.9); 1 (dla przedziału 10000 ~ 99999)
Jednostki pomiarowe	CMM (m ³ /min) / CFM (ft ³ /min)
Pomiar temperatury	-20°C ~ 60°C (-4 ~ +140°F)
Dokładność pomiaru*	$\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.0^{\circ}\text{F}$)
Rozdzielczość	0.1 °C / °F
Warunki pracy	0 ~ +50°C, < 80% RH bez kondensacji
Warunki składowania	-10 ~ +50°C bez baterii, < 90% RH
Zasilanie	4 x 1.5V DC baterie alkaliczne typ LR03 / AAA
AUTO-OFF	po 20 minutach bezczynności
Wyświetlacz	LCD 54 x 32.5 mm, podświetlany
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	269 x 106 x 51 mm
Średnica wirnika	10 cm
Interfejs	Bluetooth do połączenia z darmową aplikacją
Wbudowany gwint	na śrubę montażową 1/4 cala (np. statyw, ramię przedłużające)
Waga z bateriami	250 g
Wyposażenie	komplet baterii, walizka z tworzywa sztucznego, instrukcja
Funkcja HOLD	zatrzymanie wskazań
Funkcja MIN, MAX, AVG	tryb pomiarowy wartości: minimalnej, maksymalnej, średniej

* dokładność może się obniżyć w trakcie użytkowania. Zaleca się regularną kalibracją urządzenia.

