



- Umożliwia pomiar prędkości i wydajności przepływu powietrza, względnej wilgotności, aktualnej temperatury z funkcją obliczania punktu rosy (DEW POINT) oraz temperatury parowania (WET BULB)
- Wyświetlacz LCD z opcją podświetlania wskazań
- Sonda wiatraczkowa umieszczona na 1.5 metrowym kablu
- Funkcja HOLD - zatrzymanie wskazań
- Funkcja MIN/MAX - zapamiętywanie wartości minimalnej i maksymalnej
- Funkcja AVG - wylizanie wartości średniej pomiaru
- Automatyczne odcięcie zasilania po 15 min, z opcją dezaktywacji
- Sygnalizator poziomu naładowania baterii
- Możliwość współpracy urządzenia z komputerem PC
- Niezwykle funkcjonalny, poręczny i solidnie wykonany

## ZASTOSOWANIE

Do kontroli i przeglądu ciągów kominowych, wentylacyjnych, nawiewowych oraz do precyzyjnych pomiarów w przemyśle. Niezbędne wyposażenie administratorów obiektów, kominiarzy, producentów i serwisantów urządzeń grzewczych, klimatyzacyjnych, może być również wykorzystywany do precyzyjnych pomiarów w przemyśle, celów laboratoryjnych, kontroli jakości powietrza w pomieszczeniach itp.

## SPECYFIKACJA

Pomiar prędkości wiatru	0.6 ~ 32 m/s ( $\pm 118 \sim \pm 6299$ ft/m)
Dokładność pomiaru	$\pm$ (2% zakresu pomiarowego +0.2m/s)
Rozdzielczość	0.1 m/s
Jednostki pomiarowe	m/s lub ft/m
Pomiar wydajności przepływu	0 ~ 99999 m <sup>3</sup> /min
Rozdzielczość	0.1 w zakresie 0 ~ 9999.9; 1.0 w zakresie 10000 ~ 99999
Jednostki pomiarowe	m <sup>3</sup> /min, ft <sup>3</sup> /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
Pomiar wilgotności	0 ~ 100% RH
Dokładność pomiaru*	$\pm 3\%$ dla 10 ~ 90%RH; w temp. 25°C $\pm 5\%$ dla pozostałych przedziałów
Rozdzielczość	0.1% RH
Pomiar DEW POINT	-68 °C ~ 70.0 °C
Rozdzielczość	0.1 °C
Pomiar WET BULB	-22 °C ~ 70.0 °C
Rozdzielczość	0.1 °C
Warunki pracy	0 ~ +50°C, < 80% RH bez kondensacji
Warunki składowania	-10 ~ +50°C bez baterii, < 90% RH bez kondensacji
Zasilanie	4 x 1.5V DC baterie alkaliczne typ LR03 / AAA
Alternatywne zasilanie	zasilacz sieciowy 100-240V AC, 50/60HZ / 9.0V DC 1.0A
AUTO-OFF	po 15 min bezczynności, z opcją dezaktywacji
Wyświetlacz	LCD 26 x 44 mm, podświetlany
Port RS 232	do przesyłania danych na komputer PC
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	175 x 70 x 33 mm
Średnica sondy	77 mm
Waga z sondą i bateriami	330 g
Wyposażenie	komplet baterii, walizka z tworzywa, instrukcja obsługi
Funkcja HOLD	zatrzymanie wskazań
MIN, MAX, AVG	tryb pomiarowy wartości: minimalnej, maksymalnej i średniej
WET BULB	wskazanie temperatury parowania przy aktualnej wilgotności powietrza (temperatura termometru wilgotnego)
DEW POINT	wskazanie temperatury punktu rosy

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

