

ANEMOMETER

Model : AM-4204

ISO-9001, CE, IEC1010



Lutron

LUTRON ELECTRONIC

The Art of Measurement

ANEMOMETER, Model : AM-4204

CECHY	
* Anemometr termiczny, dostępny do pomiaru bardzo niskich prędkości powietrza.	* Interfejs szeregowy RS 232 PC.
* Smukła sonda, idealna do kratki i nawiewników.	* Przenośny anemometr zapewnia szybkie i dokładne odczyty, cyfrową czytelność oraz wygodę dzięki oddzielnej sondzie zdalnej.
* Połączenie gorącego drutu i standardowego termistora zapewnia szybkie i precyzyjne pomiary	* Wiele funkcji pomiaru przepływu powietrza: m/s, km/h, ft/min, węzły,
* Obwód mikroprocesorowy zapewnia maksymalną możliwą dokładność oraz oferuje specjalne funkcje	* Wbudowany pomiar temperatury w stopniach
* Super duży wyświetlacz LCD z podwójną funkcją miernika, odczyt prędkości powietrza i temperatury w tym samym czasie.	* Czujnik termistorowy do pomiaru temperatury, szybki czas reakcji.
* Wytrzymała i kompaktowa obudowa.	* Zastosowano wytrzymałe, trwałe komponenty, w tym mocną, lekką obudowę z tworzywa ABS..
* Rejestruje maksymalne i minimalne odczyty z możliwością przywołania.	* Luksusowa, twarda walizka transportowa.
* Dane przechowywane.	* Zastosowania: Testy środowiskowe, przenośniki powietrzne, okapy przepływowe, pomieszczenia czyste, prędkość powietrza, równoważenie powietrza,
* Działa na 6 bateriach UM-4.	wentylatory/silniki/dmuchawy, prędkość w piecu, chłodnie, kabiny lakiernicze.

OGÓLNE SPECYFIKACJE			
Obwód	Niestandardowy układ scalony mikroprocesora	Temperatura robocza	0 °C do 50 °C(32 °F do 122 °F).
Wyświetlacz	* Bardzo duży wyświetlacz LCD o przekątnej 13 mm (0,5 cala). * Wyświetlacz miernika o podwójnej funkcji.	Wilgotność robocza	Mniej niż 80% wilgotności względnej.
Pomiar	m/s (metry na sekundę) km/h (kilometry na godzinę) ft/min (stopy na minutę) węzły (mile morskie na godzinę) mile/h (mile na godzinę) Temp. - °C, °F. Zatrzymanie danych.	Zasilacz	6 sztuk baterii 1,5 V AAA (UM-4). (Alkaliczne lub o dużej mocy).
		Prąd zasilający	Okolo 30 mA prądu stałego.
		Waga	355 g/0.78 LB.
		Wymiar	Główny instrument: 180 x 72 x 32 mm (7.1 x 2.8 x1.3 inch). Sonda teleskopowa: Okrągły, 12 mm Dia x 280 mm (min. length). x 940 mm (max. length).
Budowa czujnika	Prędkość powietrza: Mały termistor szklany. Temperatury: Precyzyjny termistor.	Akcesoria w zestawie	Instrukcja obsługi.1 szt. Sonda teleskopowa.1 szt. Twarda walizka transportowa. 1 szt.
Pamięć	Maksimum i minimum z przypomnieniem.	Akcesoria opcjonalne	Oprogramowanie rejestratora danych: USB kabel : USB-01 RS232 kabel : UPCB-01
Czas pobierania	Okolo 0,8 sekundy.		
Wyłącz zasilanie	Ręczne wyłączanie za pomocą		
Wyjście danych	Interfejs szeregowy RS 232 PC.		

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA (23 5°C)			
Pomiar	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
m/s	0.2 - 20.0 m/s	0.1 m/s	± (5 % + 1 d) czytanie lub ± (1 % + 1 d) pełna skala * W zależności od tego, która z nich jest większa.
km/h	0.7 - 72.0 km/h	0.1 km/h	
ft/min	40 - 3940 ft/min	1 ft/min	
mil /h	0.5 - 44.7 mil /h	0.1 mil /h	
węzły	0.4 - 38.8 węzły	0.1 węzły	
Temperatury (°C)	0 °C do 50 °C	0.1 °C	± 0.8 °C
Temperatury (°F)	32 °F do 122 °F	0.1 °F	± 1.5 °F

Uwaga:

m/s – metry na sekundę km/h – kilometry na godzinę

ft/min – stopy na minutę węzły – mile morskie na

godzinę mile/h – mile na godzinę (węzeł
międzynarodowy)

* Wygląd i specyfikacje wymienione w niniejszej broszurze mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

1308-AM4204