

# FLUKE®

## Fluke 975 AirMeter

Uniwersalny przyrząd do badania jakości powietrza z funkcjami pomiaru temperatury, wilgotności, prędkości, zawartości CO i CO<sub>2</sub>



**Fluke.** *Keeping your world up and running.™*

**W celu uzyskania szczegółowych informacji dzwoń:**

W U.S.A. (800) 443-5853  
lub Fax (425) 446-5116  
W Europie/Bliskim Wschodzie/Afryce  
+31 (0)40 2 675 200  
lub Fax +31 (0)40 2 675 222  
W Kanadzie (905) 890-7600  
lub Fax (905) 890-6866  
Z innych krajów +1 (425) 446-5500  
lub Fax +1 (425) 446-5116

Odwiedź naszą ogólnosiątkową stronę internetową:

[www.fluke.pl](http://www.fluke.pl)

© Copyright 2005 Fluke Corporation.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Drukowane w Holandii 09/06.  
Zastrzeżenie prawo do zmiany danych bez powiadomienia.

Pub\_ID: 11163-pol Rev. 01

# Miernik powietrza Fluke 975

FLUKE®



Fluke 975



## Uniwersalny przyrząd pomiarowy do wszechstronnego badania jakości powietrza.

Przyrząd Fluke 975 AirMeter łączy pięć narzędzi do pomiarów powietrza w jedno solidne, proste w użyciu, poręczne narzędzie. Za pomocą Fluke 975 można zweryfikować wydajność działania systemów grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz przeprowadzić testy na obecność wycieków tlenku węgla we wszystkich rodzajach budynków.

- Urządzenie jednocześnie mierzy, rejestruje i wyświetla na jasnym, podświetlanym ekranie LCD temperaturę, wilgotność oraz zawartość CO<sub>2</sub> i CO
- Proste pomiary przepływu i prędkości powietrza dzięki znajdującej się w zestawie sondzie
- Wartość min/maks./średnia we wszystkich odczytach zmierzonych i obliczonych
- Dźwiękowe i wizualne alarmy progowe
- Wielojęzyczny interfejs użytkownika
- Szerokie możliwości ciągłej lub nieciągłej rejestracji danych, które można pobierać do komputera za pomocą interfejsu USB

## Parametry techniczne

(Zapraszamy do odwiedzenia witryny firmy Fluke, aby uzyskać więcej informacji).

Funkcje	Zakres	Rozdzielczość wyświetlacza	Dokładność
<b>Specyfikacje pomiarowe</b>			
Temperatura	-20°C – 60°C	0,1°C	± 0,9°C, od 40°C do 60°C ± 0,5°C od 5°C do 40°C ± 1,1°C od -20°C do 5°C
Wilgotność względna (WW)	od 10% do 90% bez kondensacji	1 %	± 2% WW (od 10% WW do 90% WW)
Prędkość powietrza	od 0,25 stóp/min. do 3000 stóp/min. od 0,25 m/s do 15 m/s	1 stopa/min. 0,005m/s	4% lub 4 stopy/min.* 3% lub 0,015 m/s* (wyższa z tych wartości) *Specyfikacja dokładności jest właściwa jedynie dla prędkości przekraczających 50 stóp/min.
CO <sub>2</sub>	od 0 do 5000 ppm	1 ppm	Czas rozruchu 1 min (5 minut w przypadku pełnej specyfikacji) 2,75% + 75 ppm
CO	od 0 do 500 ppm	1 ppm	± 5% lub ± 3 ppm (wyższa z tych wartości), przy 20°C i wilgotności względnej 50%
<b>Specyfikacje obliczeniowe</b>			
Temperatura punktu rosy	od -16°C do 57°C	0,1 °C	± 1,2°C gdy WW: od 20% do 90% temp: od -20°C do 60°C ± 2,1°C gdy WW: od 10% do 20%
Temperatura termometru wilgotnego	-16 °C to 57 °C	0,1 °C	± 1,2 °C when RH: 20 % to 90 % temp: -20 °C to 60 °C ± 2,1 °C when RH: 10 % to 20 %
Natężenie przepływu objętość (w kanale)	od 0 do 3965 m <sup>3</sup> /m (od 0 do 140 000 cfm)	0,001 m <sup>3</sup> /min (1 cfm)	nie dot.: Wartość przepływu objętościowego to zwykła średnia wyliczona z punktów danych pomnożonych przez pole kanału
% powietrza na zewnątrz (w oparciu o temperaturę)	od 0 do 100%	0,1%	nie dot.
% powietrza na zewnątrz (w oparciu o CO <sub>2</sub> )	od 0 do 100%	0,1%	nie dot.

**Temperatura eksploatacji**  
(czujniki CO i CO<sub>2</sub>): od -20°C do 50°C  
**Temperatura eksploatacji**  
(pozostałe funkcje): od -20°C do 60°C  
**Temperatura przechowywania:**  
od -20°C do 60°C  
**Wilgotność:** od 10% do 90%  
**Wysokość:** maks. 2000 m

**Wstrząsy i wibracje:** MIL-PRF-28800F,  
klasa 2  
**Zasilanie:** akumulator litowo-jonowy  
(podstawowe), trzy baterie AA (wspomagające)  
**Masa:** 0,544 kg  
**Wielkość (wys. x szer. x dł.):** 28,7 cm x  
11,43 cm x 5,08 cm  
**Rejestracja danych:** 25 000 zapisów  
(ciągłych); 99 zapisów (nieciągłych)  
**Języki interfejsu** angielski, francuski,  
hiszpański, portugalski i niemiecki  
**Dwuletni okres gwarancji**

### Dołączone akcesoria

baterie alkaliczne A4 (3 szt.), podręcznik użytkownika, nakładkę kalibracyjną, oprogramowanie FlukeView Forms, zasilacz sieciowy, wtyczki zasilania różnych standardów, sondę przepływu powietrza (tylko model Fluke 975V)

### Informacje dotyczące zamawiania

Miernik powietrza Fluke 975  
Miernik powietrza Fluke 975V z sondą do pomiaru przepływu



Fluke 975VP  
Sonda przepływu do miernika powietrza

Fluke 975TPK

Fluke 975CK

Zestaw magnesów ToolPak do zawieszania mierników  
Zestaw kalibracyjny miernik powietrza

## Zalecane akcesoria