

# Anemometru 975



Fluke 975



## Accesorii recomandate

Accesorii incluse Baterii alcaline AA (3), Manual de utilizare, capac de calibrare, Software FlukeView Forms, Adaptor de alimentare, Mufe de alimentare internaționale, Sondă de viteză aer (doar Fluke 957V)

## Informații pentru comandă

Fluke 975 Anemometru  
 Fluke 975V Anemometru cu viteză  
 975CK Kit de calibrare AirMeter  
 975R Regulator  
 975VP Sondă pentru viteza aerului

## Instrument de inspecție combinat pentru testarea completă a calității aerului

Anemometrul Fluke 975 combină cinci instrumente de monitorizare a aerului într-un singur instrument robust și ușor de folosit. Folosiți Fluke 975 pentru a verifica funcționarea eficientă a sistemelor de încălzire, ventilație și aer condiționat, și pentru testarea scurgerilor periculoase de monoxid de carbon în toate tipurile de clădiri.

- Măsoară, înregistrează și afișează simultan temperatura, umiditatea, CO2 și CO pe un afișaj LCD cu iluminare.
- Măsurare „dintr-o atingere” a fluxului și vitezei aerului cu sondele disponibile
- Min/Max/Medie pentru toate valorile măsurate și calculate
- Interfață cu utilizatorul în diferite limbi
- Capacitate extinsă de înregistrare discretă sau continuă, download la PC prin interfața USB

## Caracteristici

(Consultați siteul web Fluke pentru caracteristici detaliate)

Caracteristică	Domeniu	Rezoluție afișaj	Precizie
<b>Caracteristici măsurate</b>			
Temperatură	-20 °C la 60 °C	0,1 °C	± 0,9 °C de la 40 °C la 60 °C ± 0,5 °C de la 5 °C la 40 °C ± 1,1 °C de la -20 °C la 5 °C
Umiditate relativă	10% la 90% RH fără condensare	1%	± 2% RH (10% RH la 90% RH)
Viteză aer	50 fpm la 3000 fpm 0,25 m/sec to 15 m/sec	1 fpm 0,005m/sec	4% or 4 fpm* 3% or 0,015 m/sec* maximul dintre ele *Caract. de precizie sunt valabile doar pentru viteze mai mari de 50 fpm.
CO <sub>2</sub>	0 la 5000 ppm	1 ppm	Temp de încălzire 1 min (5 minute pentru specificații complete) 2,75% + 75 ppm
CO	0 la 500 ppm	1 ppm	± 5% sau ± 3 ppm, maximul dintre ele, @ 20 °C și 50% RH
<b>Caracteristici calculate</b>			
Temperatură punct de condensare	-44 °C la 57 °C	0,1 °C	± 1 °C când temp: -20 °C la 60 °C RH: 40% la 90% ± 2 °C când temp: -20 °C la 60 °C RH: 20% la 40% ± 4 °C când RH: 10% la 20%
Temperatură umedă	-16 °C la 57 °C	0,1 °C	± 1,2 °C când RH: 20% la 90% temp: -20 °C la 60 °C ± 2,1 °C când RH: 10% la 20%
Debit (într-o conductă)	0 la 3,965 M <sup>3</sup> /m (0 la 140,000 cfm)	0,001 M <sup>3</sup> /min (1 cfm)	N/A: Calcularea debitului va fi o simplă medie a datelor înmulțite cu diametrul conductei
% aer exterior (în funcție de temperatură)	0 la 100%	0,1%	N/A
% aer exterior (în funcție de CO <sub>2</sub> )	0 la 100%	0,1%	N/A

### Temperatură de operare

(senzori CO și CO<sub>2</sub>): -20 °C la 50 °C

### Temperatură de operare

(toate celelalte funcții): -20 °C la 60 °C

**Temperatură de depozitare:** -20 °C la 60 °C

**Umiditate:** 10% la 90%

**Alitudine:** până la 2000 m

### Șocuri și vibrații:

MIL-PRF-28800F, clasa 2

**Baterie:** Acumulator Li-Ion (principal), trei baterii AA (de rezervă)

**Masă:** 0,544 kg

**Dimensiuni:** 28,7 cm x 11,43 cm x 5,08 cm

**Înregistrare date:** 25000 înregistrări (continuu), 99 înregistrări (discret)

### Interfață în mai multe limbi:

Engleză, Franceză, Spaniolă, Portugheză și Germană

**Garanție 2 ani**

## Accesorii recomandate



975VP  
Sondă de viteză pentru aermtru