

FLUKE®

Fluke 975 AirMeter

Kombinationsverktyg för kontroll av luftkvalitet och övervakning av temperatur, fuktighet, luftflöde, CO- och CO₂-halter



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

Fluke Sverige AB
Solna Strandväg 78
171 54 Solna

Tel: (08) 566 37 400
Fax: (08) 566 37 401
E-mail: info@se.fluke.nl

Web: www.fluke.se



Fluke 975



Medföljande tillbehör

A4-alkaliska batterier (3), bruksanvisning, kalibreringshätta, programmet FlukeView Forms, nätadapter, internationella strömkontaktadapter, luftflödesprob (endast Fluke 975V).

Beställningsinformation

Fluke 975 AirMeter
Fluke 975V AirMeter med luftflödesfunktion

Kombinationsverktyg för fullständig kontroll av luftkvaliteten.

I Fluke 975 AirMeter kombineras fem luftkontrollverktyg i ett enda tåligt och lättanvänt handverktyg. Använd Fluke 975 i alla typer av byggnader till att kontrollera att värme-, ventilations- och luftkonditioneringsystem fungerar effektivt och för att testa om det finns farliga kolmonoxidutsläpp.

- Samtidig mätning, loggning och visning av temperatur, fuktighet, CO₂- och CO-halter på en tydlig bakgrundsbelyst LCD-skärm
- Mätning av luftflöde plus hastighet med en knapp och den medföljande proben
- Min-/max-/medelvärden på alla mätningar och beräkningar på mätvärden
- Gränsvärdeslarm visuellt och med ljud
- Flerspråkigt användargränssnitt
- Momentana eller kontinuerliga mätningar som kan dokumenteras till dator via USB-gränssnitt

Specifikationer

(Besök Flukes webbplats för detaljerade specifikationer)

Funktioner	Mätområde	Mätvärdesupplösning	Noggrannhet
Uppmätta specifikationer			
Temperatur	-20 °C till +60 °C	0,1 °C	± 0,9 °C från 40-60 °C ± 0,5 °C från 5-40 °C ± 1,1 °C från -20 °C till +5 °C
Relativ luftfuktighet	10-90 % relativ luftfuktighet icke-kondenserande	1 %	± 2 % relativ luftfuktighet (10-90 % relativ luftfuktighet)
Vindhastighet	0,25-3 000 fpm 0,25 till 15 m/sek.	1 fpm 0,005 m/sek.	4 % eller 4 fpm* 3 % eller 0,015 m/sek.* beroende på vilket som är störst *Noggrannhetsvärdena är endast giltiga för mät hastigheter överskridande 50 fpm.
CO ₂	0-5 000 ppm	1 ppm	Starttid 1 min (5 minuter för fullständig mät-specifikation) 2,75 % + 75 ppm
CO	0-500 ppm	1 ppm	± 5 % eller ± 3 ppm, beroende på vilket som är störst vid 20 °C och 50 % relativ luftfuktighet
Beräknade specifikationer			
Dagpunktstemperatur	-44 °C till +57 °C	0,1 °C	± 1 °C vid temp: -20 °C till +60 °C relativ luftfuktighet: 40-90 % ± 2 °C vid temp: -20 °C till +60 °C relativ luftfuktighet: 20-40 % ± 4 °C vid relativ luftfuktighet: 10-20 %
Vättemperatur	-16 °C till +57 °C	0,1 °C	± 1,2 °C vid relativ luftfuktighet: 20-90 % temp: -20 °C till +60 °C ± 2,1 °C vid relativ luftfuktighet: 10-20 %
Volymflödes hastighet (i ventilationskanaler)	0-3 965 M ³ /m (0-140 000 cfm)	0,001 M ³ /min (1 cfm)	Ej tillgänglig; Beräkningen av volymflödet är ett enkelt medelvärde av datapunkterna multiplicerat med arean på ventilationskanalen
% utomhusluft (baserat på temperatur)	0-100 %	0,1 %	Ej tillgänglig
% utomhusluft (baserat på CO ₂)	0-100 %	0,1 %	Ej tillgänglig

Driftstemperatur

(CO- och CO₂-sensorer): -20 °C till +50 °C

Driftstemperatur

(alla övriga funktioner): -20 °C till +60 °C

Förvaringstemperatur: -20 °C till +60 °C

Fuktighet: 10-90 %

Höjd: Upp till 2 000 m

Stötar och vibrationer: MIL-PRF-28800F, klass 2

Batteri: Uppladdningsbart litiumjonbatteri (primärt), tre AA-batterier (reserv)

Vikt: 0,544 kg

Storlek (H x B x D): 8,7 cm x 11,43 cm x 5,08 cm

Dataloggning: 25 000 poster (kontinuerliga), 99 poster (momentana)

Flerspråkiga menyer: Engelska, franska, spanska, portugisiska och tyska

Två års garanti

Rekommenderade tillbehör



Fluke 975VP
AirMeter-luftflödesprob