

FLUKE®

Fluke 975 AirMeter

Kombinert verktøy for inspeksjon av luftkvalitet og overvåking av temperatur, fuktighet, hastighet, CO og CO₂



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

Fluke Norge AS

Postboks 6054 Etterstad
0601 Oslo

Tlf: 800 18 227
Fax: 800 18 228
E-mail: info@no.fluke.nl

Web: www.fluke.no

© Copyright 2006, Fluke Corporation. Med enerett. Trykt i Nederland 09/06
Informasjonen kan endres uten varsel, vi tar forbehold om trykktfeil. Prisene er oppgitt ekskl. mva. og miljøavgift.

Pub_ID: 11163-nor Rev. 01



Fluke 975



Kombinert verktøy for fullstendig inspeksjon av luftkvalitet

Fluke 975 AirMeter kombinerer fem luftovervåkingsverktøy i ett robust og brukervennlig håndholdt verktøy. Bruk Fluke 975 for å kontrollere varme-, ventilasjons- og luftkondisjonerings-systemer, og utføre tester på lekkasjer av farlig karbonmonoksid i alle typer bygninger.

- Måler, logger og viser temperatur, fuktighet, CO₂ og CO samtidig på en klar, bakgrunnsbelyst LCD-skjerm
- Målinger av luftstrøm og lufthastighet med ett enkelt trykk ved hjelp av tilhørende probe
- Min./maks./gj.snitt på alle målte verdier og beregnede registreringer
- Hørbare og visuelle varslingsgrenser
- Brukergrensesnitt på flere språk
- Omfattende separat eller kontinuerlig dataloggingskapasitet, data kan lastes ned til PC via USB-grensesnitt

Spesifikasjoner

(Se Flukes hjemmeside for mer detaljerte spesifikasjoner)

Funksjon	Område	Skjermoppløsning	Nøyaktighet
Målte spesifikasjoner			
Temperatur	-20 til 60 °C	0,1 °C	± 0,9 °C fra 40 °C til 60 °C ± 0,5 °C fra 5 °C til 40 °C ± 1,1 °C fra -20 °C til 5 °C
Relativ fuktighet	10 % til 90 % RH ikke-kondenserende	1 %	± 2 % RH (10 % RH til 90 % RH)
Lufthastighet	0,25 fpm til 3000 fpm 0,25 m/sek til 15 m/sek	1 fpm 0,005 m/sek	4 % eller 4 fpm* 3 % eller 0,015 m/sek*, den som er størst *Nøyaktighetsspesifikasjon er bare gyldig for hastighetsregistreringer over 50 fpm.
CO ₂	0 til 5000 ppm	1 ppm	Oppvarmingstid 1 min (5 minutter for fullstendig spesifisering) 2,75 % + 75 ppm
CO	0 til 500 ppm	1 ppm	± 5 % eller ± 3 ppm, den som er størst, ved 20 °C og 50 % RH
Beregnete spesifikasjoner			
Duggpunktstemperatur	-44 °C til 57 °C	0,1 °C	± 1 °C ved temp: -20 °C til 60 °C RH: 40 % til 90 % ± 2 °C ved temp: -20 °C til 60 °C RH: 20 % til 40 % ± 4 °C ved RH: 10 % til 20 %
Våttemperatur	-16 °C til 57 °C	0,1 °C	± 1,2 °C ved RH: 20 % til 90 % temp: -20 °C til 60 °C ± 2,1 °C ved RH: 10 % til 20 %
Volumflythastighet (i en kanal)	0 til 3 965 M ³ /m (0 til 140 000 cfm)	0,001 M ³ /min (1 cfm)	Ikke aktuell: Volumflytberegning vil være et enkelt gjennomsnitt av datapunktene multiplisert med kanalområdet
% utendørsluft (basert på temperatur)	0 til 100 %	0,1 %	Ikke aktuell
% utendørsluft (basert på CO ₂)	0 til 100 %	0,1 %	Ikke aktuell

Driftstemperatur
(CO- og CO₂-sensorer): -20 °C til 50 °C
Driftstemperatur
(alle andre funksjoner): -20 °C til 60 °C
Oppbevaringstemperatur: -20 °C til 60 °C
Fuktighet: 10 % til 90 %
Høyde over havet: Opptil 2000 m

Støt og vibrasjon: MIL-PRF-28800F, klasse 2
Batteri: Oppladbart Li-Ion (primært), tre AA (som backup)
Vekt: 0,544 kg
Mål (H x B x D): 28,7 cm x 11,43 cm x 5,08 cm
Datalogging: 25 000 målinger (kontinuerlig), 99 målinger (separat)
Brukergrensesnitt på flere språk: engelsk, fransk, spansk, portugisisk og tysk
To års garanti

Inkludert tilbehør

A4 alkaliske batterier (3), brukerhåndbok, kalibreringshette, FlukeView Forms-programvare, nettdapter, internasjonale nettkontakter, lufthastighetsprobe (bare Fluke 975V).

Bestillingsinformasjon

Fluke 975 AirMeter
el.nr: 8091194
Fluke 975V AirMeter med hastighetsprobe
el.nr: 8091195

Anbefalt tilbehør



Fluke 975VP
AirMeter-hastighetsprobe