

FLUKE®

Fluke 975 AirMeter

Combi-instrument voor bewaking van temperatuur, luchtvochtigheid, luchtsnelheid, CO en CO₂



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



Ex-Ox-Tox Gasdetectie
Westerdreef 5V
2152 CS Nieuw-Vennep
Telefoon: 0252 620885
E-mail: info@exotox.nl
Website: www.exotox.nl

Fluke 975 AirMeter

FLUKE®

Combi-instrument voor complete inspecties van de luchtkwaliteit.

De Fluke 975 AirMeter is een combinatie van vijf instrumenten voor het meten van de luchtkwaliteit in één draagbaar apparaat, dat bovendien bijzonder robuust en gemakkelijk te bedienen is. Controleer met de Fluke 975 verwarmings-, ventilatie- en aircosystemen op efficiënte werking en spoor risicovolle koolmonoxidelekken in alle soorten gebouwen op.

- Gelijktijdige meting, vastlegging en weergave van temperatuur, luchtvochtigheid, CO₂-gehalte en CO-gehalte op een helder verlicht LCD-display
- Meet luchtstromingen en -snelheden met één druk op de knop met behulp van verkrijgbare meetprobe
- Min/Max/Average voor alle gemeten en berekende waarden
- Akoestische en visuele waarschuwingen bij het overschrijden van drempelwaarden
- Uitgebreide en discrete of continue datalogfunctie. Vastgelegde gegevens kunnen via USB naar een pc worden gedownload

Specificaties

Kenmerk	Bereik	Displayresolutie	Nauwkeurigheid
Meetspecificaties			
Temperatuur	-20 °C tot 60 °C	0,1 °C	± 0,9 °C van 40 °C tot 60 °C ± 0,5 °C van 5 °C tot 40 °C ± 1,1 °C van -20 °C tot 5 °C
Relatieve vochtigheid	10% tot 90% RV niet-condenserend	1%	± 2% RV (10% RV tot 90% RV)
Luchtsnelheid	0,25 fpm tot 3000 fpm 0,25 m/sec tot 15 m/sec	1 fpm 0,005 m/sec	4% of 4 fpm* 3% of 0,015 m/sec*, welke van beide het grootst is *Nauwkeurigheidsspecificatie geldt alleen voor snelheidsmetingen boven 50 fpm.
CO ₂	0 tot 5000 ppm	1 ppm	Opwarmtijd: 1 min (5 minuten voor volledige meetbereik) 2,75% + 75 ppm
CO	0 tot 500 ppm	1 ppm	± 5% of ± 3 ppm, welke van de twee groter is, bij 20 °C en 50% RV
Berekende specificaties			
Dauwpunttemperatuur	-44 °C tot 57 °C	0,1 °C	± 1 °C bij temp.: -20 °C tot 60 °C en RV: 40% tot 90% ± 2 °C bij temp.: -20 °C tot 60 °C en RV: 20% tot 40% ± 4 °C bij RV: 10% tot 20%
WBGT	-16 °C tot 57 °C	0,1 °C	± 1,2 °C bij RV: 20% tot 90% en temp.: -20 °C tot 60 °C ± 2,1 °C bij RV: 10% tot 20%
Volumestroomsnelheid (in een leiding)	0 tot 3,965 M ³ /m (0 tot 140.000 cfm)	0,001 M ³ /min (1 cfm)	N.v.t.: de berekening van de volumestroomsnelheid is eenvoudig het gemiddelde van het product van de datapunten en het leidingoppervlak
% buitenlucht (gebaseerd op temperatuur)	0 tot 100%	0,1%	n.v.t.
% buitenlucht (gebaseerd op CO ₂)	0 tot 100%	0,1%	n.v.t.



Fluke 975



Inbegrepen accessoires

A4-alkalinebatterijen (3), gebruikershandleiding, kalibratiekap, software FlukeView Forms, voedingsadapter, internationale stekkers, probe voor luchtsnelheidsmeting (alleen bij Fluke 975V).

Bestelinformatie

Fluke 975 AirMeter
Fluke 975V AirMeter met
luchtsnelheidsmeting

Bedrijfstemperatuur
(CO- en CO₂-sensoren): -20 °C tot 50 °C
Bedrijfstemperatuur
(alle overige functies): -20 °C tot 60 °C
Opslagtemperatuur: -20 °C tot 60 °C
Vochtigheid: 10% tot 90%
Hoogte: max. 2000 m

Schokbestendigheid en trillingsvastheid:
MIL-PRF-28800F, Class 2
Batterij: oplaadbare Li-Ion-batterij (primaar), drie AA-batterijen (reserve)
Gewicht: 0,544 kg
Afmetingen (HxBxD): 28,7 cm x 11,43 cm x 5,08 cm
Datalogging: 25.000 records (continu), 99 records (discreet)
Twee jaar garantie



Ex-Ox-Tox Gasdetectie
Westerdreef 5V
2152 CS Nieuw-Vennep
Telefoon: 0252 620885
E-mail: info@exotox.nl
Website: www.exotox.nl