

FLUKE®

Fluke 971 Temperatuur-vochtigheidsmeter

De robuuste oplossing in zakformaat voor temperatuur- en vochtigheidsmetingen



Andere IAQ-instrumenten van Fluke

Fluke CO-220 Koolmonoxidemeter



Fluke 983 Deeltjesteller

Fluke. *Keeping your world up and running.*

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel.: (040) 267 51 00
Fax: (040) 267 51 11
Email: info@fluke.nl

Bezoek de Fluke website:
<http://www.fluke.nl>

N.V. Fluke Belgium
Langveld Park - Unit 5
P. Basteleusstraat 2-4-6
1600 St.-Pieters-Leeuw
Tel.: 02/40 22 100
Fax: 02/40 22 101
E-Mail: info@fluke.be

Bezoek de Fluke website:
<http://www.fluke.be>

© Copyright 2005, Fluke Corporation. All rights reserved.
Printed in the Netherlands 07/05
Data subject to alteration without notice.

Pub_ID: 10936-dut

971 Temperatuur-vochtigheidsmeter Koolmonoxidemeters

FLUKE®



Fluke 971

Fluke 971 Temperatuur-vochtigheidsmeter

Beschik snel en nauwkeurig over de meetwaarden van de luchtvochtigheidsgraad en luchttemperatuur. Temperatuur en luchtvochtigheid zijn twee belangrijke factoren voor een aangenaam comfort en een goede binnenlucht kwaliteit. De Fluke 971 is van onschatbare waarde bij het onderhouden van installaties door onderhouds- en installatiemonteurs en voor specialisten die de binnenlucht kwaliteit beoordelen. Doordat de Fluke 971 licht, robuust en gemakkelijk vast te houden is, vormt hij het perfecte instrument om probleemgebieden te bewaken.

- Gelijktijdige meting van vochtigheid en temperatuur
- Meet het dauwpunt en de natteboltemperatuur
- Opslagcapaciteit 99 metingen
- Min/Max/Avg Data Hold
- Ergonomische vormgeving met geïntegreerde riemclip en beschermholster
- Display met achtergrondverlichting en gelijktijdige uitlezing van twee meetwaarden
- Opendraaibare beschermkap
- Indicatie bij lage batterijspanning

Specificaties

Temperatuurbereik	-20 °C tot 60 °C
Nauwkeurigheid	
0 °C tot 45 °C	± 0,5 °C
-20 °C tot 0 °C en 45 °C tot 60 °C	± 1,0 °C
Resolutie	0,1 °C
Reactietijd (temperatuur)	500 ms
Type temperatuursensor	NTC
Bereik relatieve vochtigheid	5% tot 95% RH
Nauwkeurigheid	
10 % tot 90 % RH bij 23 °C	± 2,5 % RH
<10 % > 90 % RH bij 23 °C	± 5,0 % RH
Vochtigheidssensor	Elektronische capacitieve polymeerfilmsensor
Gegevensopslag	99 metingen
Reactietijd (vochtigheid)	Voor 90% van het totale bereik: 60 seconden bij een luchtbeweging van 1 m/s

Bedrijfsomgeving

Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 60 °C
(voor meting luchtvochtigheid: 0 °C tot 60 °C)
Opslagtemperatuur: -20 °C tot 55 °C
Levensduur batterij: 4 AA alkaline, 200 uur

Veiligheid: voldoet aan EN61326-1

Gewicht: 0,188 kg

Afmetingen (HxBxD): 194 mm x 60 mm x 34 mm

Garantie: 1 jaar

Koolmonoxidemeters

CO-220 Koolmonoxidemeter

De CO-220 koolmonoxidemeter maakt het eenvoudig om snel en nauwkeurig CO-gehalten te meten. Een groot verlicht LCD-display geeft CO-gehalten aan van 0 tot 1000 ppm. Met de MAX Hold-functie wordt het maximum-CO-gehalte opgeslagen en weergegeven. 1 jaar garantie.



Fluke CO-220

CO-210 Koolmonoxidemeetprobe

Bij gebruik als accessoire bij een digitale multimeter met dc mV-ingangen, geeft de Fluke CO-210 CO-gehalten aan van 0 tot 1000 ppm. Bij gebruik als zelfstandig instrument, gaat de LED-indicator sneller knipperen en volgen de pieptonen elkaar steeds sneller op naarmate het CO-gehalte toeneemt. 1 jaar garantie.



Fluke CO-210

CO-205 Aspirateur kit

Maakt het mogelijk rookgasmonsters van maximaal 371 °C te verzamelen voor het uitvoeren van koolmonoxidemetingen met de CO-210 of CO-220. 1 jaar garantie.



Fluke CO-205

Inbegrepen accessoires

Fluke CO-220 + CO-210:

C50-draagtas en batterij

CO-210: kabel voor aansluiting op een digitale multimeter

Bestelinformatie

Fluke 971 Temperatuur-vochtigheidsmeter
Fluke CO-220 Koolmonoxidemeter
CO-205 Aspirateur kit
CO-210 Koolmonoxidemeetprobe