

Fluke 971 Lämpö- ja kosteusmittari

FLUKE®

Kestävä taskukokoinen ratkaisu lämpötilan ja kosteuden mittaamiseen

Muita Fluke-mittalaitteita ilmanlaadun mittauksiin

Fluke CO-220 Häkämittari



Fluke 983 Hiukkaslaskuri

Fluke. *Keeping your world up and running.*

Fluke Finland Oy

Louhelantie 10 B
01600 Vantaa
Puh. : 0800 111 862
Fax : 0800 111 858
E-Mail : info@fi.fluke.nl

Tutustu Fluken verkkosivuihin

<http://www.fluke.fi>

Fluke 971 Lämpö- ja kosteusmittari Häkämittarit

FLUKE®



Fluke 971

Fluke 971 Lämpö- ja kosteusmittari

Voit mitata ilman kosteus- ja lämpöarvot nopeasti. Lämpötila ja kosteus ovat tärkeitä tekijöitä miellyttävän ja laadukkaan sisäilman ylläpitämisessä. Fluke 971 on korvaamaton apuväline teollisuuden ja laitosten huoltohenkilöstölle, LVI-urakoitsijoille ja sisäilmanlaadun ammattilaisille. Kevyt, kestävä ja kätevä sopiva Fluke 971 on täydellinen työkalu ongelma-alueiden valvontaan.

- Mittaa samanaikaisesti kosteuden ja lämpötilan
- Mittaa kastepisteen ja märkälämpötilan
- 99 mittauksen tallennuskapasiteetti
- Min/Max/Avg ja Data Hold
- Ergonominen rakenne, kiinteä vyöpidike ja suojakotelo
- Taustavalaistu kahden lukeman näyttö
- Taitettava suojakansi
- Alhaisen paristojännitteen osoitin

Tekniset tiedot

Lämpötilan mitta-alue	-20 °C...60 °C
Lämpötilan mittaustarkkuus	
0 °C...45 °C	±0,5 °C
-20 °C...0 °C ja 45 °C...60 °C	±1,0 °C
Erottelukyky	0,1 °C
Vasteaika (lämpötila)	500 ms
Lämpötila-anturin tyyppi	NTC
Suhteellisen kosteuden mitta-alue	5 %...95 %
Suhteellisen kosteuden mittaustarkkuus	
10 %...90 % 23 °C:ssa	±2,5 %
alle 10 % tai yli 90 % 23 °C:ssa	±5,0 %
Kosteusanturi	Kapasitanssin muutokseen perustuva elektroninen polymeerikalvoanturi
Muisti	99 mittausta
Vasteaika (kosteus)	90 % kokonaisalueesta – 60 sekuntia, kun ilman nopeus on 1 m/s

Käyttölämpötila: -20 °C...60 °C

(Kosteusmittaus: 0 °C...60 °C)

Varastointilämpötila: -20 °C...55 °C

Paristojen käyttöikä: 4 AA, alkali, 200 tuntia

Turvallisuus: EN61326-1-standardin mukainen

Paino: 0,188 kg

Koko (K x L x S): 194 mm x 60 mm x 34 mm

1 vuoden takuu

Vakiovarusteet

Fluke CO-220 + CO-210:

C50, pehmeä kantolaukku
ja paristo

CO-210: liitäntäjohto digitaaliseen yleismittariin

Tilaustiedot

Fluke 971 Lämpö- ja kosteusmittari

Fluke CO-220 Häkämittari

Fluke CO-205 Näytteenottopumppu

Fluke CO-210 Häkämittaussuodattin

Fluke CO-220 Häkämittari

CO-220-häkämittarilla mitataan hiilimonoksidipitoisuudet nopeasti ja tarkasti. Suurella taustavalaistulla nestekidenäytössä näet häkäpitoisuudet 0...1000 ppm. MAX Hold -toiminto tallentaa suurimman mitatun CO-pitoisuuden ja jättää sen näyttöön.

1 vuoden takuu.

Fluke CO-210 Häkämittaussuodattin

Fluke CO-210 on digitaalisen yleismittarin dc mV -tuloon liitettävä lisävaruste, joka mittaa CO-pitoisuudet 0...1000 ppm. Kun laitetta käytetään itsenäisesti, merkkivalo ja äänimerkki hälyttävät sitä tiheämmin mitä suurempi häkäpitoisuus on kyseessä.

1 vuoden takuu.

Fluke CO-205 näytteenottopumppu

Pumpulla voi ottaa kaasunäytteitä (enintään 371 °C), joista häkäpitoisuudet mitataan CO-210- tai CO-220-laitteella.

1 vuoden takuu.

Häkämittarit



Fluke CO-220



Fluke CO-210



Fluke CO-205