

Temperatur- und Feuchtigkeitsmessgerät Fluke 971

FLUKE®

Das robuste und kompakte Werkzeug für Temperatur und Feuchtigkeitsmessungen



Andere Luftmessgeräte von Fluke

Kohlenmonoxid-Messgerät Fluke CO-220



Partikelzähler Fluke 983

Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.

Fluke Deutschland GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 11

Fluke Switzerland GmbH
Industrial Division



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Telefon: +49 (0) 2304-96109-0
Telefax: +49 (0) 2304-96109-88
eMail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

Temperatur- und Feuchtigkeitsmessgerät 971 Kohlenmonoxid-Messgeräte

FLUKE®



Fluke 971

Temperatur- und Feuchtigkeitsmessgerät Fluke 971

Mit Fluke 971 können Sie schnelle und exakte Messungen von Temperatur und Feuchtigkeit in der Luft vornehmen. Temperatur und Feuchtigkeit sind zwei wichtige Faktoren, die entscheidend zum allgemeinen Wohlbefinden sowie zu einer guten Luftqualität in Innenräumen beitragen. Fluke 971 ist ein wertvolles Werkzeug für Wartungs- und Anlagentechniker, Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechniker, sowie für Experten, die die Luftqualität in Innenräumen bewerten müssen. Das Gerät ist leicht, robust und handlich und eignet sich somit ideal für die Überwachung von Problemereichen.

- Gleichzeitige Messung von Feuchtigkeit und Temperatur
- Messung von Taupunkt und Verdunstungstemperatur
- Speicherkapazität von 99 Messwerten
- Min/Max/Mittelwert und Data Hold
- Ergonomisches Design mit integriertem Gürtelclip und Schutzholster
- Doppeldisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- Schutzkappe durch Drehung einfach zu öffnen
- Batteriespannungsanzeiger

Technische Daten

Temperaturbereich	-20 °C bis 60 °C
Temperaturgenauigkeit	
0 °C bis 45 °C	± 0,5 °C
-20 °C bis 0 °C und 45 °C bis 60 °C	± 1,0 °C
Auflösung	0,1 °C
Messzeit (Temperatur)	500 ms
Temperatur-Sensortyp	NTC
Relative Feuchte (Bereich)	5% bis 95% R.H.
Relative Feuchte (Genauigkeit)	
10 % bis 90 % rF bei 23 °C	± 2,5 % rF
<10 % bis 90 % rF bei 23 °C	± 5,0 % rF
Feuchtigkeitssensor	Elektronischer Kapazitätssensor mit Polymerfilm
Datenspeicherung	99 Messwerte
Einstellzeit (Feuchtigkeitsmessung)	Für 90 % des Gesamtbereichs – 60 s bei 1 m/s Luftbewegung

Betriebsbereich:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC):
(für Feuchtigkeitsmessungen: 0°C bis 20°C)
Temperatur bei Lagerung: -20 °C bis 55 °C

Batterie-Lebensdauer:

4 Alkali-Batterien Typ AA, 200 h

Sicherheit: Erfüllt EN61326-1

Gewicht: 0,188 kg

Abmessungen (HxBxT):

194 mm x 60 mm x 34 mm

Ein Jahr Gewährleistung

Lieferumfang

Fluke CO-220 + CO-210:

C50 gepolsterte
Tragetasche und Batterie

CO-210:

Kabel für Anschluss an
Digitalmultimeter

Bestellinformationen

Fluke 971 Temperatur- und Feuchtigkeitsmessgerät
Fluke CO-220 Kohlenmonoxid-Messgerät
CO-205 Gasansauger-Kit
CO-210 Kohlenmonoxid-Messadapter für Multimeter

Kohlenmonoxid-Messgeräte

Kohlenmonoxid-Messgerät CO-220

Mit dem Kohlenmonoxid-Messgerät CO-220 kann die Kohlenmonoxid-Konzentration leicht, schnell und genau gemessen werden. Kohlenmonoxid-Konzentrationen von 0 bis 1000 ppm werden auf einem großen, hintergrundbeleuchteten LCD-Display angezeigt. Mit der Funktion "MAX Hold" (Maximalwertspeicher) kann die höchste Kohlenmonoxid-Konzentration gespeichert und abgerufen werden. 1 Jahr Gewährleistung.

Kohlenmonoxid-Messadapter für Multimeter CO-210

Als Zubehör für Digitalmultimeter mit Eingängen für Gleichspannung zeigt Fluke CO-210 CO-Werte zwischen 0 und 1000 ppm an. Er kann auch als Einzelgerät verwendet werden. Mit steigendem CO-Gehalt nehmen dann die Blinkfrequenz der LED-Anzeige und die Frequenz des Pieptons zu. 1 Jahr Gewährleistung.

Gasansauger-Kit CO-205

Ermöglicht das Entnehmen von Abgasproben zur Kohlenmonoxid-Messung mit dem CO-210 oder dem CO-220 bis zu einer Temperatur von 371 °C. 1 Jahr Gewährleistung.



Fluke CO-220



Fluke CO-210



Fluke CO-205