

## Messgeräte für die Luftqualität in Innenräumen

Geräte zur Aufrechterhaltung guter Luftqualität

### Temperatur- und Feuchtigkeitsmessgerät Fluke 971

Temperatur und Feuchtigkeit sind zwei wichtige Faktoren, die entscheidend zum allgemeinen Wohlbefinden sowie zu einer guten Luftqualität in Innenräumen beitragen. Mit dem Fluke 971 können Sie schnelle und exakte Messungen von Feuchtigkeit und Temperatur vornehmen. Fluke 971 ist ein wertvolles Werkzeug für Instandhaltungs- und Anlagentechniker, Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechniker sowie für Experten, die die Luftqualität in Innenräumen bewerten müssen. Das Fluke 971 ist das perfekte Messgerät zur Überwachung von Problemgebieten. Auf Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit ausgelegt.

- neuer und verbesserter digitaler Sensor zur Verkürzung der Ansprechzeit
- hintergrundbeleuchtete Doppelanzeige für Feuchtigkeit und Temperatur
- Messung von Taupunkt- und Feuchttemperatur
- Speicherkapazität für 99 Messwerte
- kompakt und leicht (188 g)
- Min/Max/Mittelwert/Hold-Funktion

### Technische Daten

| Funktionen                                | Messungen   |
|---|---|
| Temperaturmessbereich                     | -20 °C bis 60 °C  |
| Relative Feuchte (Bereich)                | 5 % bis 95 %  |
| Temperatur-Aktualisierungsgeschwindigkeit | 500 ms  |
| Temperatur-Sensortyp                      | NTC   |
| Messzeit (Feuchte)                        | Für 90 % des Gesamtbereichs – 60 s bei 1 m/s Luftbewegung |
| Feuchtigkeitssensor                       | Elektronischer Kapazitätssensor mit Polymerfilm           |
| Batterietyp                               | 4 Alkali-Batterien Typ AAA                                |
| Betriebsdauer mit einem Batteriesatz      | 200 Stunden   |
| Prüfung gemäß Produktnormen               | Elektromagnetische Verträglichkeit: Erfüllt EN 61326-1    |

Videos, Anwendungsberichte und weitere nützliche Informationsmaterialien finden Sie auf den Seiten über Produkte zur Messung der Luftqualität unter [www.fluke.com](http://www.fluke.com).



## TRANSMETRA GmbH

Messtechnik mit KnowHow.



052 624 86 26

info@transmetra.ch

www.transmetra.ch

### Bestellinformationen

| Modelle                                     | Lieferumfang                              |
|---|---|
| FLUKE-971, Temperatur- und Feuchtemessgerät | Vier AA-Alkalibatterien, Benutzerhandbuch |

Überwachung der Luftfeuchte im gesamten Gebäude mit dem Fluke 971

