

RAUMKLIMA MESSGERÄT

Q-Trak 7575

°C • %rF • CO₂ • CO • (m/s) • (m³/h) • ppm_{VOC}

DEHA

ANWENDUNG:

Das tragbare, multifunktionale Raumklima Messgerät dient zur Bewertung der Luftqualität in Innenräumen, Arbeitsplätzen und Lüftungsanlagen. Dieser Q-Trak Luftqualitätsmonitor bietet schnelle und genaue Information zu den wichtigsten Indoor Air Quality (IAQ)-Parametern: **VOC, CO₂, CO, Temperatur und Luftfeuchte**.

MERKMALE:

- **Temperatur, Luftfeuchte, CO₂ und CO** werden mit einer Sonde simultan erfasst
- Taupunkt, Feuchtkugeltemperatur und % Anteil der Frischluft werden berechnet
- **VOC und Luftgeschwindigkeit** mit optionalen Sonden
- Kompaktes und robustes Handgerät
- Ein Gerät mit Option für austauschbare Sonden
- Anzeige von bis zu 5 Paramter gleichzeitig
- Stabiler NDIR Sensor
- Ergonomisches Design
- Gut lesbares großes Display
- Erweiterter Datenspeicher (ca. 56.000 Datensätze)
→ bis zu 38 Tage bei einem minütlichen Speicherintervall
- Anwenderfreundliche, menügeführte Bedienung
- Datentransfer mit TrakPro Software + professionelle Graphik
- optional Bluetooth-Schnittstelle für Drucker und Datentransfer



LIEFERUMFANG:

- 7575 Multifunktionsgerät 7575x mit IAQ Sonde 982
- 7575-x Multifunktionsgerät ohne Sonde
- USB-Datenkabel
- TrakPro Download-Software
- Handbuch
- 4 Batterien und AC-Adapter
- Transportkoffer
- Kalibrierzertifikat

	7575
Kohlenmonoxid CO	•
Kohlendioxid CO ₂	•
VOC (leicht flüchtige organische Verbindungen)	o
relative Feuchte	•
Lufttemperatur	•
Feuchtkugeltemperatur	x
Taupunkt	x
Frischlufanteil	x
Luftgeschwindigkeit	o
Volumenstrom	o
Datenprotokollierung/Download	•
Datenauswertung	•
Statistikfunktion	•
Feldkalibrierung	•
Druckeranschluss Bluetooth	•

- gemessener Messwert
- x berechneter Messwert
- o optionaler Messwert

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Teleskopsonde 960 für Luftgeschwindigkeitsmessung und Temperatur
- VOC Sonden

Sondenmodelle	Parameter	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung	Abmessung
984	VOC	10 bis 20.000ppb	±0.5°C ¹	bis zu 10 ppb 0.1 °C	Länge = 17.8 cm Ø Spitze = 2.54 cm Ø Basis = 1.90 cm
	Temp.	-10 bis +60°C			
985	VOC	1 bis 2.000ppm	±0.5°C ¹	bis zu 10 ppm 0.1 °C	
	Temp.	10 bis +60°C			
986	VOC	10 bis 20.000ppb	±3% v. Messwert oder 50ppm (größerer Wert gilt)	bis zu 10 ppb 0.1 ppm CO ₂	
	Temp.	-10 bis +60°C			
	CO ₂	10 bis 5.000ppm CO ₂	±0.5°C ¹	0.1 °C	
	rF	5 bis 95%rF	±3% rF ²	0.1 %rF	
987	VOC	1 bis 2.000ppm	±3% v. Messwert oder 50ppm (größerer Wert gilt)	bis zu 10 ppm 0.1 ppm CO ₂	
	Temp.	10 bis +60°C			
	CO ₂	10 bis 5.000ppm CO ₂	±0.5°C ¹	0.1°C	
	rF	5 bis 95%rF	±3% rF ²	0.1%rF	

- Thermo Drucker 8934
- Großer Transportkoffer für Gerät und weitere Sonden

* **Hinweis:** Weitere austauschbare Sonden finden Sie in der Preisliste Zubehör Luftgeschwindigkeits-Messgeräte

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN

