

testo 440 Behaglichkeits-KombiSet mit Bluetooth®

Set für alle relevanten
Messungen der Raumluftqualität

Strukturiertes Messmenü für Langzeitmessungen

Parallele Bestimmung von CO₂-Konzentration,
Luftfeuchtigkeit, Lufttemperatur und Turbulenzgrad

Berechnung von Feuchtkugeltemperatur, Taupunkt
und Absolutfeuchte

Bestimmung von Turbulenzgrad und Zugluftisiko
gemäß EN ISO 7730 / ASHRAE 55

Interner Datenspeicher und USB-Schnittstelle
für Datenexport

Erweiterbar mit einem großen Portfolio an digitalen Sonden



Kompatibel mit umfassender
Auswahl an Bluetooth®- und
Kabel-Sonden.

Mit dem testo 440 Behaglichkeits-KombiSet mit Bluetooth® lassen sich alle für die Raumluftqualität relevanten Parameter messen und dokumentieren. Das Klima-Messgerät testo 440 erkennt Sonden automatisch und erleichtert durch strukturierte Messmenüs das Einstellen von Klima- und Lüftungsanlagen. Zudem können neben einer Bluetooth®-Sonde gleichzeitig auch eine kabelgebundene Sonde sowie ein Temperaturfühler mit Thermoelement Typ K Anschluss an das Messgerät angeschlossen werden.

Der vielseitige Bluetooth®-Handgriff ermöglicht das Anschließen verschiedenster kabelloser Sondenköpfe für sämtliche Anwendungen. Außerdem enthält das Set einen CO₂-Sondenkopf, eine kabelgebundene Turbulenzgrad-Sonde und einen Aufbewahrungskoffer.

Lieferumfang

- testo 440 Klima-Messgerät inkl. 3x Mignon-Batterien Typ AA, USB-Kabel und Kalibrierprotokoll (0560 4401)
- CO₂-Sonde mit Bluetooth® inkl. Temperatur- und Feuchtesensor (bestehend aus CO₂-Sondenkopf und Bluetooth®-Handgriff); 4x AA-Batterien, Tischständer sowie Kalibrierprotokoll (0632 1551)
- Turbulenzgrad-Sonde mit fest angeschlossenerm Kabel (Kabellänge 1,4 m) und Kalibrierprotokoll (0628 0152)
- Kombikoffer für testo 440 und mehrere Sonden (0516 4401)



Best.-Nr. 0563 4408

1980 0694/cw/1/04.2019

Technische Daten	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
Digitale Sonden			
CO₂-Sonde mit Bluetooth® , inkl. Temperatur- und Feuchtesensor	0 ... 10 000 ppm CO ₂ 5 ... 95 %rF 0 ... +50 °C 700 ... 1100 hPa	±(50 ppm + 3 % v. Mw.) (0 ... 5 000 ppm) ±(100 ppm + 5 % v. Mw.) (5 001 ... 10 000 ppm) ±3 %rF (10 ... 35 %rF)* ±2 %rF (35 ... 65 %rF)* ±3 %rF (65 ... 90 %rF)* ±5 %rF (restl. Messbereich)* ±0,5 °C ±3 hPa	1 ppm 0,1 %rF 0,1 °C 0,1 hPa
Turbulenzgrad-Sonde	0 ... +5 m/s 0 ... +50 °C 700 ... 1100 hPa	±(0,03 m/s + 4 % v. Mw.) ±0,5°C ±3 hPa	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 hPa
testo 440			
Klima-Messgerät testo 440 Anschließbare Fühler: 1x Digitalfühler mit Kabel oder 1x Temperatur NTC TUC, 1x digitale Bluetooth®-Sonde oder Testo Smart Probes, 1x Temperatur TE Typ K			

*Bitte berücksichtigen Sie die zusätzlichen Genauigkeitsangaben zur Feuchte in der Bedienungsanleitung.

Allgemeine technische Daten	testo 440	CO ₂ -Sonde mit Bluetooth®	Turbulenzgrad-Sonde
Datenübertragung	Bluetooth®, USB Schnittstelle	Bluetooth®, Funkreichweite bis 20 m	
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C	0 ... +50 °C	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C	0 ... +50 °C	-20 ... +60 °C
Abmessungen	154 x 65 x 32 mm	295 x 50 x 40 mm	400 x 90 x 90 mm
Durchmesser Sondenkopf		Ø 30 mm	Ø 820 mm
Gewicht	250 g	195 g	250 g

Die komplette Auswahl an Sonden und Zubehör zum testo 440 finden Sie im testo 440 Datenblatt oder auf www.testo.com.

