

# testo 440 CO<sub>2</sub>-Set mit Bluetooth®

## Set zur Beurteilung der Raumluftqualität

---

Strukturiertes Messmenü für die Langzeitmessung

---

Parallele Bestimmung von CO<sub>2</sub>-Konzentration,  
Luftfeuchtigkeit und Lufttemperatur

---

Absolutdruck-Kompensation, Berechnung von  
Feuchtkugeltemperatur, Taupunkt und Absolutfeuchte

---

Kabellose Sonde, interner Datenspeicher  
und USB-Schnittstelle für Datenexport

---

Erweiterbar mit einem großen Portfolio an digitalen Sonden

---



Mit dem testo 440 CO<sub>2</sub>-Set mit Bluetooth® lassen sich alle klimarelevanten Parameter zur Beurteilung der Raumluft kabellos messen und dokumentieren. Das Klima-Messgerät testo 440 erkennt Sonden automatisch und erleichtert durch strukturierte Messmenüs das Einstellen von Klima- und Lüftungsanlagen. An das Messgerät können bis zu 3 Sonden gleichzeitig angeschlossen werden: eine Bluetooth®-Sonde, eine kabelgebundene Sonde sowie ein Temperaturfühler mit Thermoelement Typ K Anschluss.

Der vielseitige Bluetooth®-Handgriff ermöglicht das Anschließen verschiedenster kabelloser Sondenköpfe für sämtliche Anwendungen. Außerdem enthält das Set einen CO<sub>2</sub>-Sondenkopf sowie einen Aufbewahrungskoffer.

**Lieferumfang**

- testo 440 Klima-Messgerät inkl. 3x Mignon-Batterien Typ AA, USB-Kabel und Kalibrierprotokoll (0560 4402)
- CO<sub>2</sub>-Sonde mit Bluetooth® inkl. Temperatur- und Feuchtesensor (bestehend aus CO<sub>2</sub>-Sondenkopf und Bluetooth®-Handgriff); 4x AA-Batterien, Tischständer sowie Kalibrierprotokoll (0632 1551)
- Basiskoffer für testo 440 und 1 Sonde



Best.-Nr. 0563 4405

1980 0714/cw/1/01.2021

Technische Daten	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
<b>Digitale Sonde</b>			
<b>CO<sub>2</sub>-Sonde mit Bluetooth®</b> , inkl. Temperatur- und Feuchtesensor 	0 ... 10 000 ppm CO <sub>2</sub> 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
<b>testo 440</b>			
<b>Klima-Messgerät testo 440</b> 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 <sub>2</sub> -Sonde mit Bluetooth®
Datenübertragung	Bluetooth®, USB Schnittstelle	Bluetooth®, Funkreichweite bis 20 m
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C	0 ... +50 °C
Abmessungen	154 x 65 x 32 mm	295 x 50 x 40 mm
Durchmesser Sondenkopf		Ø 30 mm
Gewicht	250 g	195 g

Die komplette Auswahl an Sonden und Zubehör zum testo 440 finden Sie im testo 440 Datenblatt oder auf [www.testo.com](http://www.testo.com).

