

# 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

---



Kompatibel mit umfassender  
Auswahl an Bluetooth®- und  
Kabel-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 4401)
- 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/1/05.2021

| Technische Daten   | Messbereich  | Genauigkeit  | Auflösung                             |
|--|--|--|---------------------------------------|
| <b>Digitale Sonde</b>  |  |  |                                       |
| <b>CO<sub>2</sub>-Sonde mit Bluetooth®</b> ,<br>inkl. Temperatur- und Feuchtesensor   | 0 ... 10 000 ppm CO <sub>2</sub><br>5 ... 95 %rF<br>0 ... +50 °C<br>700 ... 1100 hPa | ±(50 ppm + 3 % v. Mw.) (0 ... 5 000 ppm)<br>±(100 ppm + 5 % v. Mw.) (5 001 ... 10 000 ppm)<br>±3 %rF (10 ... 35 %rF)*<br>±2 %rF (35 ... 65 %rF)*<br>±3 %rF (65 ... 90 %rF)*<br>±5 %rF (restl. Messbereich)*<br>±0,5 °C<br>±3 hPa | 1 ppm<br>0,1 %rF<br>0,1 °C<br>0,1 hPa |
| <b>testo 440</b>   |  |  |                                       |
| <b>Klima-Messgerät testo 440</b><br>Anschließbare Fühler:<br>1x Digitalfühler mit Kabel oder<br>1x Temperatur NTC TUC,<br>1x digitale Bluetooth®-Sonde<br>oder Testo Smart Probes,<br>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).

