

testo 440 Strömungs-KombiSet 1 mit Bluetooth®

Set zur Messung im Kanal und
am Auslass

Strukturiertes Messmenü für Volumenstrom

Parallele Bestimmung von Strömung, Luftfeuchtigkeit
und Temperatur

Inkl. Hitzdraht-Sondenkopf mit Teleskop (0,85 m) und
Flügelrad-Sondenkopf (Ø 100 mm) mit Bluetooth®

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 Strömungs-KombiSet 1 mit Bluetooth® lassen sich alle klimarelevanten Parameter im Kanal und am Auslass 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 Flügelrad-Sondenkopf, eine kabelgebundene Hitzdraht-Sonde und einen Aufbewahrungskoffer.

Lieferumfang




- testo 440 Klima-Messgerät inkl. 3x Mignon-Batterien Typ AA, USB-Kabel und Kalibrierprotokoll (0560 4401)
- Flügelrad-Sonde (Ø 100 mm) mit Bluetooth® inkl. Temperatursensor (bestehend aus 100 mm-Flügelrad-Sondenkopf, Handgriff-Adapter und Bluetooth®-Handgriff); Halterung für testovent Messtrichter; 4x AA-Batterien und Kalibrierprotokoll (0635 9431)
- Hitzdraht-Sonde inkl. Temperatursensor mit fest angeschlossenem Kabel (Länge 1,7 m) inkl. Temperatursensor, mit Teleskop (ausziehbar bis 0,85 m) und Kalibrierprotokoll (0635 1032)
- Kombikoffer für testo 440 und mehrere Sonden (0516 4401)



Best.-Nr. 0563 4406

1980 0644/cw/1/02.2019

Technische Daten

| | | Messbereich | Genauigkeit | Auflösung |
|--|---|--|--|-------------------------------|
| Digitale Sonden | | | | |
| Flügelrad-Sonde (Ø 100 mm) mit Bluetooth® , inkl. Temperatursensor |  | 0,3 ... 35 m/s -20 ... +70 °C | ±(0,1 m/s + 1,5 % v. Mw.) (0,3 ... 20 m/s) ±(0,2 m/s + 1,5 % v. Mw.) (20,1 ... 35 m/s) ±0,5 °C | 0,01 m/s 0,1 °C |
| Hitzdraht-Sonde (Ø 9 mm) inkl. Temperatursensor |  | 0 ... 30 m/s -20 ... +70 °C 700 ... 1100 hPa | ±(0,03 m/s + 4 % v. Mw.) (0 ... 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5 % v. Mw.) (20,01 ... 30 m/s) ±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 |  | | | |

| Allgemeine technische Daten | testo 440 | Flügelrad-Sonde (Ø 100 mm) mit Bluetooth® | Hitzdraht-Sonde (Ø 9 mm) |
|-----------------------------|-------------------------------|---|--------------------------|
| Datenübertragung | Bluetooth®, USB Schnittstelle | Bluetooth®, Funkreichweite bis 20 m | |
| Betriebstemperatur | -20 ... +50 °C | -20 ... +70 °C | -20 ... +70 °C |
| Lagertemperatur | -20 ... +50 °C | -20 ... +70 °C | -20 ... +70 °C |
| Abmessungen | 154 x 65 x 32 mm | 375 x 105 x 46 mm | 315 x 12 x 12 mm |
| Durchmesser Sondenkopf | | Ø 100 mm | Ø 9 mm |
| Gewicht | 250 g | 360 g | 90 g |

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

