

testo 440 delta P Strömungs-KombiSet 2 mit Bluetooth®

Set zur Messung im Kanal,
am Auslass und an Filtern

Strukturiertes Messmenü für Volumenstrom

Parallele Bestimmung von Strömung, Differenzdruck,
Luftfeuchtigkeit und Temperatur

Der Bluetooth®-Handgriff kann mit Sondenköpfen
und/oder dem Teleskop kombiniert werden

Kabellose Sonden, interner Datenspeicher
und USB-Schnittstelle für Datenexport

Inkl. Differenzdrucksensor und erweiterbar
mit einem großen Portfolio an digitalen Sonden



Mit dem testo 440 delta P Strömungs-KombiSet 2 mit Bluetooth® lassen sich alle klimarelevanten Parameter im Kanal, am Auslass und an Filtern 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 zwei Flügelrad-Sondenköpfe, einen Feuchte-Temperatur-Sondenkopf, ein ausziehbares Teleskop für Strömungssonden sowie einen Aufbewahrungskoffer.

Lieferumfang

- testo 440 dP Klima-Messgerät inkl. Differenzdrucksensor, Anschluss-Schlauch, 3x Mignon-Batterien Typ AA, USB-Kabel und Kalibrierprotokoll (0560 4402)
- 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)
- Flügelrad-Sondenkopf (Ø 16 mm) inkl. Temperatursensor und Kalibrierprotokoll (0635 9570)
- Feuchte-Temperatur-Sondenkopf (Ø 12 mm) inkl. Kalibrierprotokoll (0636 9730)
- Ausziehbares Teleskop (Länge bis 1 m) für Strömungssonden mit universellem Handgriff inkl. 90° Winkel (0554 0960)
- Kombikoffer für testo 440 und mehrere Sonden (0516 4401)



Best.-Nr. 0563 4410

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
Flügelrad-Sondenkopf (Ø 16 mm) inkl. Temperatursensor 	0,6 ... 50 m/s -10 ... +70 °C	±(0,2 m/s + 1 % v. Mw.) (0,6 ... 40 m/s) ±(0,2 m/s + 2 % v. Mw.) (40,1 ... 50 m/s) ±1,8 °C	0,1 m/s 0,1 °C
Feuchte-Temperatur-Sondenkopf 	0 ... 100 %rF -20 ... +70 °C	±2 %rF (5 ... 90 %rF) ²⁾ ±0,5 °C	0,01 %rF 0,1 °C
testo 440 dP			
Klima-Messgerät testo 440 dP Anschließbare Fühler: 1x Digitalfühler mit Kabel oder 1x Temperatur NTC TUC, 1x digitale Bluetooth®-Sonde oder Testo Smart Probes, 1x Differenzdruck (intern), 1x Temperatur TE Typ K 	Differenzdruck -150 ... +150 hPa ±0,05 hPa (0 ... +1,00 hPa) ±0,2 hPa + 1,5 % v. Mw. (+1,01 ... +150 hPa)		0,01 hPa

¹⁾ Zur Verwendung mit dem mitgelieferten Bluetooth®-Handgriff und Adapter (relevant für Best.-Nr. 0635 9570) oder mit dem Kabel-Handgriff (Best.-Nr. 0554 2222).
²⁾ Bitte berücksichtigen Sie die zusätzlichen Genauigkeitsangaben zur Feuchte in der Bedienungsanleitung.

Allgemeine technische Daten	testo 440	Flügelrad-Sonde (Ø 100 mm) mit Bluetooth®	Flügelrad-Sondenkopf (Ø 16 mm)	Feuchte-Temperatur-Sondenkopf	Ausziehbares Teleskop
Datenübertragung	Bluetooth®, USB Schnittstelle	Bluetooth®, Funkreichweite bis 20 m			
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-5 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +60 °C
Abmessungen	154 x 65 x 32 mm	375 x 105 x 46 mm	245 x 16 x 16 mm	160 x 28 x 28 mm	Teleskop: 375 x 17 x 16 mm Winkel: 65 x 65 x 15 mm
Durchmesser Sondenkopf		Ø 100 mm	Ø 16 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Gewicht	250 g	360 g	60 g	30 g	155 g

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

