

# testo 440 16 mm-Flügelrad-Set

## Set für Messungen im Lüftungskanal

---

Strukturiertes Messmenü für Volumenstrom

---

Bestimmung von Strömungsgeschwindigkeit  
im Lüftungskanal

---

Integriertes Teleskop bis 0,85 m mit Skalierung

---

Interner Datenspeicher und USB-Schnittstelle  
für Datenexport

---

Erweiterbar mit einem großen Portfolio an digitalen Sonden

---



Mit dem testo 440 16 mm-Flügelrad-Set lassen sich alle klimarelevanten Parameter im Lüftungskanal 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.

Neben dem Messgerät enthält das Set auch eine kabelgebundene Flügelrad-Sonde und einen Aufbewahrungskoffer.

**Lieferumfang**

- testo 440 Klima-Messgerät, 3x Mignon-Batterien Typ AA, USB-Kabel und Kalibrierprotokoll (0560 4401)
- Flügelrad-Sonde (Ø 16 mm) mit fest angeschlossenem Kabel (Kabellänge 1,7 m) inkl. Teleskop (ausziehbar bis 0,85 m) und Kalibrierprotokoll (0635 9532)
- Basiskoffer für testo 440 und 1 Sonde



Best.-Nr. 0563 4401

1980 0674/cw/1/02.2019

Technische Daten		Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
<b>Digitale Sonde</b>				
<b>Flügelrad-Sonde (Ø 16 mm)</b>		0,6 ... 50 m/s	±(0,2 m/s + 1 % v. Mw.) (0,6 ... 40 m/s) ±(0,2 m/s + 2 % v. Mw.) (40,01 ... 50 m/s)	0,1 m/s
<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				

Allgemeine technische Daten	testo 440	Flügelrad-Sonde (Ø 16 mm)
Datenübertragung	Bluetooth®, USB Schnittstelle	
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C	-10 ... +70 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C	-10 ... +70 °C
Abmessungen	154 x 65 x 32 mm	330 x 16 x 16 mm
Durchmesser Sondenkopf		Ø 16 mm
Gewicht	250 g	150 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).

