

# testo 440 Hitzdraht-Set

## Set für Messungen im Lüftungskanal

---

Strukturiertes Messmenü für Volumenstrom

---

Parallele Bestimmung von Strömungsgeschwindigkeit, Volumenstrom und Lufttemperatur

---

Integriertes Teleskop bis 0,85 m mit Skalierung ermöglicht bequemes Messen

---

Absolutdruck-Kompensation, 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 Hitzdraht-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 Hitzdraht-Sonde und einen Aufbewahrungskoffer.



**Lieferumfang**

- testo 440 Klima-Messgerät, 3x Mignon-Batterien Typ AA, USB-Kabel und Kalibrierprotokoll (0560 4401)
- Hitzdraht-Sonde (Ø 9 mm) mit fest angeschlossenem Kabel (Länge 1,7 m) inkl. Temperatursensor, mit Teleskop (ausziehbar bis 0,85 m) und Kalibrierprotokoll (0635 1032)
- Basiskoffer für testo 440 und 1 Sonde



Best.-Nr. 0563 4400

1980 0664/cw/1/02.2019

Technische Daten	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
<b>Digitale Sonde</b>			
<b>Hitzdraht-Sonde (Ø 9 mm)</b> inkl. Temperatursensor 	0 ... 30 m/s -20 ... +70 °C 700 ... 1100 hPa	$\pm(0,03 \text{ m/s} + 4 \% \text{ v. Mw.})$ (0 ... 20 m/s) $\pm(0,5 \text{ m/s} + 5 \% \text{ v. Mw.})$ (20,01 ... 30 m/s) $\pm 0,5 \text{ °C}$ $\pm 3 \text{ hPa}$	0,01 m/s 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			

Allgemeine technische Daten	testo 440	Hitzdraht-Sonde (Ø 9 mm)
Datenübertragung	Bluetooth®, USB Schnittstelle	
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C
Abmessungen	154 x 65 x 32 mm	315 x 12 x 12 mm
Durchmesser Sondenkopf		Ø 9 mm
Gewicht	250 g	90 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).

