

# testo 440

## Set de hilo caliente

### Set para mediciones en canales de ventilación

---

Menú de medición estructurado para el caudal volumétrico

---

Cálculo paralelo de la velocidad de flujo, el caudal volumétrico y la temperatura ambiente

---

El telescopio integrado hasta 0,85 m con escala permite una medición cómoda

---

Compensación de presión absoluta, memoria interna y puerto USB para la exportación de datos

---

Posibilidad de ampliación en cualquier momento con una amplia gama de sondas digitales

---



Compatible con una amplia gama de sondas Bluetooth® y de cable.

Con el set de hilo caliente testo 440 se pueden medir y documentar todos los parámetros relevantes para la climatización en el canal de ventilación. El medidor para climatización testo 440 reconoce sondas automáticamente y simplifica el ajuste de las instalaciones de climatización y ventilación gracias a los menús de medición estructurados. En el instrumento de medición se pueden conectar simultáneamente hasta 3 sondas: una sonda por Bluetooth®, una sonda con cable y una sonda de temperatura con termopar tipo K.

Además del instrumento de medición, el set también contiene una sonda de hilo caliente con cable y un estuche de almacenamiento.

**Volumen de suministro**

- Medidor para climatización testo 440, 3 pilas del tipo AA, cable USB y protocolo de calibración (0560 4401)
- Sonda de hilo caliente (Ø 9 mm) con cable fijo (longitud 1,7 m), incl. sensor de temperatura con telescopio (extensible hasta 0,85 m) y protocolo de calibración (0635 1032)
- Maletín básico para el testo 440 y 1 sonda



Modelo 0563 4400

1985 0664/TT//02.2019

Datos técnicos		Rango de medición	Exactitud	Resolución
<b>Sonda digital</b>				
<b>Sonda de hilo caliente (Ø 9 mm)</b> incl. sensor de temperatura		0 ... 30 m/s -20 ... +70 °C 700 ... 1100 hPa	±(0,03 m/s + 4 % del v.m.) (0 ... 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5 % del v.m.) (20,01 ... 30 m/s) ±0,5 °C ±3 hPa	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 hPa
<b>testo 440</b>				
<b>Medidor para climatización testo 440</b> Sondas conectables: 1 sonda digital con cable o una de temperatura NTC TUC, 1 sonda digital Bluetooth® o Testo Smart Probes, 1 sonda de temperatura TP tipo K				

Datos técnicos generales	testo 440	Sonda de hilo caliente (Ø 9 mm)
Transmisión de datos	Bluetooth®, puerto USB	
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C
Medidas	154 x 65 x 32 mm	315 x 12 x 12 mm
Diámetro del cabezal de la sonda		Ø 9 mm
Peso	250 g	90 g

La amplia gama de sondas y accesorios del testo 440 se encuentra en la hoja de datos del testo 440 o en [www.testo.com](http://www.testo.com).

