

## Set combinado para el nivel de confort testo 440 con Bluetooth®

Set para todas las mediciones relevantes de la calidad del aire interior

---

Menú de medición estructurado para mediciones a largo plazo

---

Cálculo paralelo de la concentración de CO<sub>2</sub>, humedad ambiental, temperatura ambiente y grado de turbulencia

---

Cálculo de la temperatura de bulbo húmedo, punto de rocío y humedad absoluta

---

Determinación del grado de turbulencia y el riesgo de corrientes de aire según EN ISO 7730 / ASHRAE 55

---

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 combinado para el nivel de confort testo 440 con Bluetooth® se pueden medir y documentar todos los parámetros relevantes para la calidad del aire interior. 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. Además de poder conectar una sonda con Bluetooth® también es posible conectar simultáneamente una sonda con cable así como una sonda de temperatura con termopar tipo K al instrumento de medición.

La empuñadura versátil con Bluetooth® permite la conexión de diversos cabezales de la sonda sin cables para muchas aplicaciones. Además, el set contiene un cabezal de la sonda de CO<sub>2</sub>, una sonda de grado de turbulencia y un estuche de almacenamiento.

**Volumen de suministro**

- Medidor para climatización testo 440, incl. 3 pilas del tipo AA, cable USB y protocolo de calibración (0560 4401)
- Sonda de CO<sub>2</sub> con Bluetooth® incl. sensor de humedad y temperatura (compuesto de un cabezal de la sonda de CO<sub>2</sub> y empuñadura con Bluetooth®); 4 pilas AA, soporte de mesa y protocolo de calibración (0632 1551)
- Sonda de grado de turbulencia con cable fijo (longitud del cable 1,4 m) y protocolo de calibración (0628 0152)
- Maletín combinado para el testo 440 y varias sondas (0516 4401)



Modelo 0563 4408

1985 0694/TT//04.2019

Datos técnicos		Rango de medición	Exactitud	Resolución
<b>Sondas digitales</b>				
<b>Sonda de CO<sub>2</sub> con Bluetooth®</b> , incl. sensor de humedad y temperatura		0 ... 10 000 ppm CO <sub>2</sub> 5 ... 95 %HR 0 ... +50 °C 700 ... 1100 hPa	±(50 ppm + 3 % del v.m.) (0 ... 5 000 ppm) ±(100 ppm + 5 % del v.m.) (5 001 ... 10 000 ppm) ±3 %HR (10 ... 35 %HR)* ±2 %HR (35 ... 65 %HR)* ±3 %HR (65 ... 90 %HR)* ±5 %HR (rango restante)* ±0,5 °C ±3 hPa	1 ppm 0,1 %HR 0,1 °C 0,1 hPa
<b>Sonda de grado de turbulencia</b>		0 ... +5 m/s 0 ... +50 °C 700 ... 1100 hPa	±(0,03 m/s + 4 % del v.m.) ±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				

\*Observe la información adicional sobre la exactitud de la humedad en el manual de instrucciones.

Datos técnicos generales	testo 440	Sonda de CO <sub>2</sub> con Bluetooth®	Sonda de grado de turbulencia
Transmisión de datos	Bluetooth®, puerto USB	Bluetooth®, alcance de radio hasta 20 m	
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C	0 ... +50 °C	0 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C	0 ... +50 °C	-20 ... +60 °C
Medidas	154 x 65 x 32 mm	295 x 50 x 40 mm	400 x 90 x 90 mm
Diámetro del cabezal de la sonda		Ø 30 mm	Ø 820 mm
Peso	250 g	195 g	250 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).

