

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 CO₂, 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 CO₂, una sonda de grado de turbulencia y un estuche de almacenamiento.

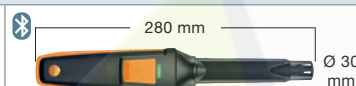
Volumen de suministro

- Medidor para climatización testo 440, incl. 3 pilas del tipo AA, cable USB y protocolo de calibración (0560 4401)
- Sonda de CO₂ con Bluetooth® incl. sensor de humedad y temperatura (compuesto de un cabezal de la sonda de CO₂ 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

**Datos técnicos****Rango de medición****Exactitud****Resolución****Sondas digitales**

Sonda de CO₂ con Bluetooth®,
incl. sensor de humedad y temperatura

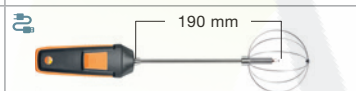


0 ... 10 000 ppm CO₂
5 ... 95 %HR
0 ... +50 °C
700 ... 1100 hPa

±(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

Sonda de grado de turbulencia



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

testo 440**Medidor para climatización testo 440**

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 ₂ 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.



c\ Resina 22-24 Nave 10-B
28021 Madrid. Spain
comercial@gavasa.com
+34 917 230 930
www.gavasa.com