

testo 440

Set de CO₂ con Bluetooth®

Set para la valoración de la calidad del aire interior

Menú de medición estructurado para mediciones a largo plazo

Cálculo paralelo de la concentración de CO₂, humedad ambiental y temperatura ambiente

Compensación de presión absoluta, cálculo de la temperatura de bulbo húmedo, punto de rocío y humedad absoluta

Sonda inalámbrica, memoria interna y puerto USB para la exportación de datos

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



Con el set de CO₂ testo 440 con Bluetooth® se pueden medir y documentar todos los parámetros relevantes para la climatización para valorar el aire ambiente. 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.

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 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 4402)
- 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)
- Maletín combinado para el testo 440 y varias sondas (0516 4401)



Modelo 0563 4405

1985 0714/TT//04.2019

Datos técnicos		Rango de medición	Exactitud	Resolución
Sonda digital				
Sonda de CO₂ con Bluetooth® , incl. sensor de humedad y temperatura 		0 ... 10 000 ppm CO ₂ 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
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®
Transmisión de datos	Bluetooth®, puerto USB	Bluetooth®, alcance de radio hasta 20 m
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C	0 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C	0 ... +50 °C
Medidas	154 x 65 x 32 mm	295 x 50 x 40 mm
Diámetro del cabezal de la sonda		Ø 30 mm
Peso	250 g	195 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.

