

Set combinado 1 para caudal testo 440 delta P con Bluetooth®

Set para la medición en canales,
salidas y filtros

Menús de medición intuitivos y estructurados para el caudal volumétrico

Medición paralela del caudal, la presión diferencial, la humedad ambiental y la temperatura

Empuñadura universal con Bluetooth® para diversos cabezales de la sonda sin cable

Memoria interna y puerto USB para la exportación de datos

Sensor de presión diferencial integrado y amplia gama de sondas digitales



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

Con el set combinado 1 para caudal testo 440 delta P con Bluetooth® es posible medir y documentar todos los parámetros relevantes para la climatización sin cables en canales, salidas y filtros. El medidor para climatización 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 molinete, un cabezal de la sonda de hilo caliente, un telescopio extensible para sondas de velocidad y un estuche de almacenamiento.


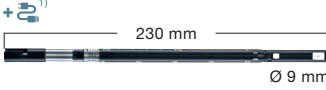

Volumen de suministro

- Medidor para climatización testo 440 dP, incl. sensor de presión diferencial, manguera de conexión, 3 pilas del tipo AA, cable USB y protocolo de calibración (0560 4402)
- Sonda de molinete (Ø 100 mm) con Bluetooth® incl. sensor de temperatura (compuesto por el cabezal de la sonda con molinete de 100 mm, adaptador para la empuñadura y empuñadura con Bluetooth®); sujeción para el cono de medición testovent, 4 pilas AA y protocolo de calibración (0635 9431)
- Cabezal de la sonda de hilo caliente (Ø 9 mm) incl. sensor de humedad y temperatura así como protocolo de calibración (0635 1570)
- Brazo telescópico extensible (longitud hasta 1 m) para sondas de velocidad con empuñadura universal incl. ángulo de 90° (0554 0960)
- Maletín combinado para el testo 440 y varias sondas (0516 4401)



Modelo 0563 4409

1985 0624/TT//04.2019

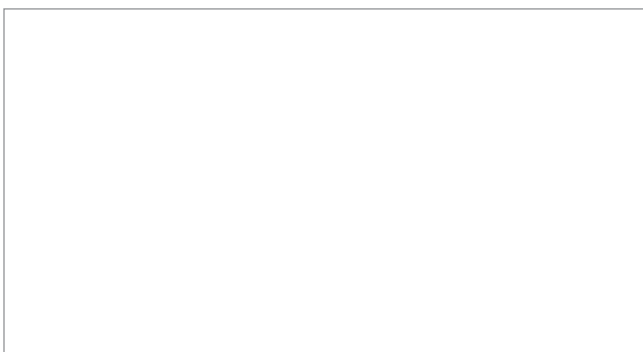
Datos técnicos		Rango de medición	Exactitud	Resolución
Sondas digitales				
Sonda de molinete (Ø 100 mm) con Bluetooth®, incl. sensor de temperatura 	Ø 100 mm	0,3 ... 35 m/s -20 ... +70 °C	±(0,1 m/s + 1,5 % del v.m.) (0,3 ... 20 m/s) ±(0,2 m/s + 1,5 % del v.m.) (20,1 ... 35 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C
Cabezal de la sonda de hilo caliente (Ø 9 mm) incl. sensor de humedad y temperatura 	230 mm Ø 9 mm	0 ... 50 m/s -20 ... +70 °C 5 ... 95 %HR 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 (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±3,0 %HR (10 ... 35 %HR) ²⁾ ±2,0 %HR (35 ... 65 %HR) ²⁾ ±3,0 %HR (65 ... 90 %HR) ²⁾ ±5 %HR (rango restante) ²⁾ ±3 hPa	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 %HR 0,1 hPa
testo 440 dP				
Medidor para climatización testo 440 dP Sondas conectables: 1 sonda digital con cable o una de temperatura NTC TUC, 1 sonda digital Bluetooth® o Testo Smart Probes, 1 sonda interna de presión diferencial, 1 sonda de temperatura TP tipo K		Presión diferencial -150 ... +150 hPa		±0,05 hPa (0 ... +1,00 hPa) ±0,2 hPa + 1,5 % del v.m. (+1,01 ... +150 hPa)

¹⁾ Para el uso con la empuñadura con Bluetooth® suministrada y adaptador o con la empuñadura con cable (modelo 0554 2222).

²⁾ Observe la información adicional sobre la exactitud de la humedad en el manual de instrucciones.

Datos técnicos generales	testo 440	Sonda de molinete (Ø 100 mm) con Bluetooth®	Cabezal de la sonda de hilo caliente (Ø 9 mm)	Telescopio extensible
Transmisión de datos	Bluetooth®, puerto USB	Bluetooth®, alcance de radio hasta 20 m		
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-5 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +60 °C
Medidas	154 x 65 x 32 mm	375 x 105 x 46 mm	235 x 12 x 12 mm	Brazo telescópico: 375 x 17 x 16 mm Ángulo: 65 x 65 x 15 mm
Diámetro del cabezal de la sonda		Ø 100 mm	Ø 9 mm	Ø 12 mm
Peso	250 g	360 g	35 g	155 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.



Reservado el derecho a realizar modificaciones, también de carácter técnico.