

Set combinado 2 para caudal testo 440 delta P con Bluetooth®

Set para la medición en canales,
salidas y filtros

Menú de medición estructurado para el caudal volumétrico

Cálculo paralelo del caudal, la presión diferencial, la
humedad ambiental y la temperatura

La empuñadura con Bluetooth® puede combinarse con
cabezales de la sonda y/o el telescopio

Sondas inalámbricas, memoria interna y puerto USB para la
exportación de datos

Incl. sensor de presión diferencial: y posibilidad de
ampliación con una amplia gama de sondas digitales



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

Con el set combinado 2 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 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 dos cabezales de la sonda de molinete, un cabezal de la sonda de temperatura y humedad, 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 molinete (Ø 16 mm) incl. sensor de temperatura y protocolo de calibración (0635 9570)
- Cabezal de la sonda de temperatura y humedad (Ø 12 mm) incl. protocolo de calibración (0636 9730)
- 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 4410

**Datos técnicos**

		Rango de medición	Exactitud	Resolución
Sondas digitales				
Sonda de molinete (Ø 100 mm) con Bluetooth®, incl. sensor de temperatura		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 molinete (Ø 16 mm) incl. sensor de temperatura		0,6 ... 50 m/s -10 ... +70 °C	±(0,2 m/s + 1 % del v.m.) (0,6 ... 40 m/s) ±(0,2 m/s + 2 % del v.m.) (40,01 ... 50 m/s) ±1,8 °C	0,1 m/s 0,1 °C
Cabezal de la sonda de temperatura y humedad		0 ... 100 %HR -20 ... +70 °C	±2 %HR (5 ... 90 %HR) ²⁾ ±0,5 °C	0,01 %HR 0,1 °C
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 (relevante para el modelo 0635 9570) 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 molinete (Ø 16 mm)	Cabezal de la sonda de temperatura y humedad	Telescopio extensible
Transmisión de datos	Bluetooth®, puerto USB	Bluetooth®, alcance de radio hasta 20 m			
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-5 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C	-20 ... +70 °C	-10 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +60 °C
Medidas	154 x 65 x 32 mm	375 x 105 x 46 mm	245 x 16 x 16 mm	160 x 28 x 28 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 16 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Peso	250 g	360 g	60 g	30 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.

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