

Medición de climatización intuitiva.



GIMATEG info@gimateg.com 937071855

El nuevo medidor para climatización testo 440:
Versatilidad en formato compacto.



Intuitiva:
Menús de medición claramente estructurados para las aplicaciones más importantes.

Inalámbrico:
Sondas de Bluetooth® para más comodidad y menos enredos de cables.

Ahorro de espacio:
Una empuñadura universal para todas las sondas.

Claro:
Indicación paralela de tres valores de medición; configuración y vista de resultados de un vistazo.

Fiable y seguro:
Memoria interna para hasta 7500 protocolos de medición, puerto USB para la exportación de datos e impresión opcional de los valores medidos.

El medidor para climatización testo 440 está disponible en dos versiones diferentes.

La versión testo 440 dP tiene adicionalmente un sensor de presión diferencial integrado. Así es posible ejecutar mediciones en los filtros, en el tubo de Pitot y de factor K.

testo 440
Analizador de climatización

Modelo 0560 4401

testo 440 dP
Medidor para climatización incl. presión diferencial

Modelo 0560 4402

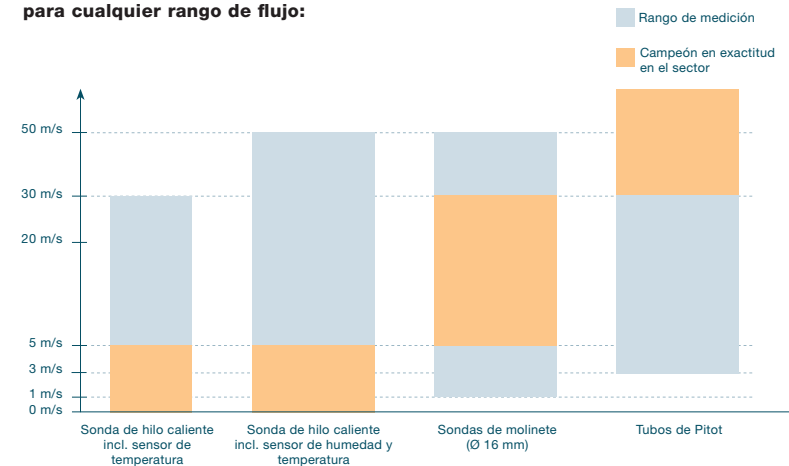
Flujo en el canal.

Denominación	Sonda de molinete (Ø 16 mm)	Sonda de molinete (Ø 16 mm) incl. sensor de temperatura	Sonda de hilo caliente incl. sensor de temperatura	Sonda de hilo caliente incl. sensor de humedad y temperatura	Sonda de campana de laboratorio
Rango de medición	0,6 ... 50 m/s	0,6 ... 50 m/s -10 ... +70 °C	0 ... 30 m/s -20 ... +70 °C	0 ... 50 m/s -20 ... +70 °C 5 ... 95 %HR	0 ... 5 m/s 0 ... +50 °C
Exactitud	$\pm(0,2 \text{ m/s} + 1 \% \text{ del v.m.})$ (0,6 ... 40 m/s) $\pm(0,2 \text{ m/s} + 2 \% \text{ del v.m.})$ (40,1 ... 50 m/s)	$\pm(0,2 \text{ m/s} + 1 \% \text{ del v.m.})$ (0,6 ... 40 m/s) $\pm(0,2 \text{ m/s} + 2 \% \text{ del v.m.})$ (40,1 ... 50 m/s) $\pm 1,8 \text{ °C}$	$\pm(0,03 \text{ m/s} + 4 \% \text{ del v.m.})$ (0 ... 20 m/s) $\pm(0,5 \text{ m/s} + 5 \% \text{ del v.m.})$ (20,01 ... 30 m/s) $\pm 0,5 \text{ °C}$	$\pm(0,03 + 4 \% \text{ del v.m.})$ (0 ... 20 m/s) $\pm(0,5 \text{ m/s} + 5 \% \text{ del v.m.})$ (20,01 ... 30 m/s) $\pm 0,8 \text{ °C}$ (-20 ... 0 °C) $\pm 0,5 \text{ °C}$ (0 ... +70 °C) $\pm 3,0 \% \text{HR}$ (10 ... 35 %HR) $\pm 2,0 \% \text{HR}$ (35 ... 65 %HR) $\pm 3,0 \% \text{HR}$ (65 ... 90 %HR) $\pm 5 \% \text{HR}$ (rango restante)	$\pm(0,02 \text{ m/s} + 5 \% \text{ del v.m.})$ (0 ... 5 m/s) $\pm 0,5 \text{ °C}$
Brazo telescópico	0,85 m	1 m, opc. hasta 2 m (modelo 0554 0990)	0,85 m	1 m, se puede acodar, opc. hasta 2 m (modelo 0554 0990)	
Modelo para sondas con empuñadura con cable o con Bluetooth	0635 9532	0635 9571 0635 9572	0635 1032	0635 1571 0635 1572	0635 1052

Caudal en la salida.

Denominación	Sonda de molinete (Ø 100 mm) incl. sensor de temperatura	Sonda de molinete de alta precisión (Ø 100 mm) incl. sensor de temperatura
Rango de medición	0,3 ... 35 m/s -20 ... +70 °C	0,1 ... 15 m/s -20 ... +70 °C
Exactitud	$\pm(0,1 \text{ m/s} + 1,5 \% \text{ del v.m.})$ (0,3 ... 20 m/s) $\pm(0,2 \text{ m/s} + 1,5 \% \text{ del v.m.})$ (20,01 ... 35 m/s) $\pm 0,5 \text{ °C}$	$\pm(0,1 \text{ m/s} + 1,5 \% \text{ del v.m.})$ (0,1 ... 15 m/s) $\pm 0,5 \text{ °C}$
Brazo telescópico	opc., 1 m con ángulo de 90° (modelo 0554 0960)	opc., 1 m con ángulo de 90° (modelo 0554 0960)
Modelo para sondas con empuñadura con cable o con Bluetooth	0635 9431 0635 9432	0635 9371 0635 9372

Los campeones en exactitud testo 440 para cualquier rango de flujo:

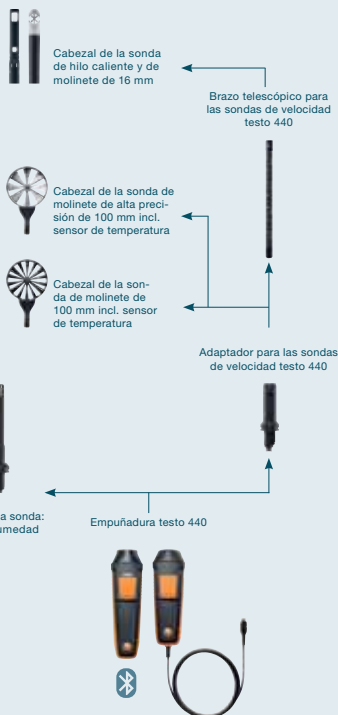


Medición de climatización intuitiva.



GIMATEG info@gimateg.com 937071855

El sistema de sondas testo 440:
Seguro que no querrá volver a trabajar de otro modo.



Medición del nivel de confort

Denominación

Rango de medición

Exactitud

Modelo para sondas con empuñadura con Bluetooth o con cable

°C %HR CO₂		°C %HR		°C %HR		m/s °C		LUX	
Sonda de CO₂ incl. sensor de humedad y temperatura									
0 ... 10 000 ppm CO ₂ 5 ... 95 %HR - 0 ... +50 °C									
±(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									

0632 1551	0632 1552	0636 9731	0636 9732	0636 9771	0636 9772	0628 0152	0635 0551
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



Aplicaciones especiales

Denominación

Rango de medición

Exactitud

Modelo para sondas con empuñadura con Bluetooth o con cable

CO		°C %HR	
Sonda de CO		Sonda de temperatura y humedad robusta	
0 ... 500 ppm		0 ... 100 %HR -20 ... +180 °C	
±3 ppm (0 ... 30 ppm) ±10 % del v.m. (30,1 ... 500 ppm)		±3 %HR (0 ... 2 %HR) ±2 %HR (2,1 ... 98 %HR) ±3 %HR (98,1 ... 100 %HR) ±0,5 °C (-20 ... 0 °C) ±0,4 °C (0,1 ... +50 °C) ±0,5 °C (+50,1 ... +180 °C)	
0632 1271 0632 1272		0636 9775	

0632 1271	0632 1272	0636 9775
-----------	-----------	-----------



Medición de flujo en el canal



Todas las sondas de velocidad testo 440 para mediciones en canales tienen un brazo telescópico con escala y extensible (con opción de extensión entre 1 y 2 m).

Medición de caudal en la salida



La sonda de molinete de 100 mm puede conectarse cómodamente con el ángulo de 90° y el brazo telescópico. Esto simplifica las mediciones en las salidas de techo.

Sistema de calibración inteligente: Solo las sondas se deben calibrar. Las empuñaduras y el analizador permanecen en uso y pueden seguir utilizándose con otras sondas para ejecutar más mediciones.