



MARCA

TESTO

MODELO

405i

El Termo-Anemómetro Testo 405i es un dispositivo de medición avanzado y portátil diseñado para evaluar con precisión la velocidad del aire, el flujo volumétrico y la temperatura del aire en sistemas de ventilación y climatización.

Este equipo se conecta de forma inalámbrica a dispositivos móviles mediante la aplicación gratuita Testo Smart. Esta capacidad de conexión permite visualizar y almacenar las mediciones en tiempo real en teléfonos o tabletas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Ocupa poco espacio y es fácil de transportar
- ✓ Alta precisión en las mediciones, lo que lo hace adecuado para trabajos de calibración y diagnóstico profesional.
- ✓ El dispositivo es capaz de calcular el flujo volumétrico (m^3/h) en conductos de ventilación utilizando la velocidad del aire y la sección transversal del conducto, lo que lo hace perfecto para evaluar el rendimiento de sistemas de ventilación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de Medición (Velocidad del Aire)	0.4 m/s – 30 m/s
Exactitud ± 1 dígito	± (0,1 m/s + 5 % del v.m.) (0 ... 2 m/s) ± (0,3 m/s + 5 % del v.m.) (2 ... 15 m/s)
Resolución	0,01 m/s
Rango de Medición (Temperatura del Aire)	-20 °C a +60 °C
Exactitud ± 1 dígito	± 0,5 °C
Resolución	0.1 °C
Temperatura de Funcionamiento	-20 °C a +50 °C
Humedad de Funcionamiento	0 % a 90 % HR (sin condensación)
Conectividad	Bluetooth 4.0 para conexión inalámbrica con dispositivos móviles (smartphones, tablets) a través de la aplicación Testo Smart
Pantalla	Pantalla LCD retroiluminada.
Dimensiones	200 x 30 x 41 mm Telescopio extensible hasta 400 mm
Peso	Aprox. 150 gramos.
Batería	3 pilas AAA
Duración de la Batería	15 h