

# Anemómetro térmico para smartphone

## testo 405i

---

Instrumento de medición profesional compacto de la serie Testo Smart Probes para el uso con smartphone/tablet

---

Medición de la velocidad del aire, la temperatura y el caudal volumétrico

---

Fácil configuración (dimensión y geometría) de la sección transversal del conducto para calcular el caudal volumétrico

---

Análisis y envío de los datos medidos a través de la aplicación testo Smart Probes

---

Telescopio extensible hasta 400 mm

---

Ocupa poco espacio y es fácil de transportar

---



Bluetooth +  
App

Aplicación testo Smart Probes para descargar gratuitamente



El anemómetro de hilo caliente testo 405i se convierte en un instrumento de medición compacto para las velocidades del aire, temperaturas y caudales volumétricos en combinación con un smartphone o tablet. Equipado con un telescopio extensible hasta 400 mm permite el uso flexible en interiores y canales. A través de la aplicación testo Smart Probes instalada en el dispositivo móvil, el usuario puede leer cómodamente los valores medidos, configurar rápida y fácilmente las mediciones de caudal volumétrico, así como calcular de forma fiable los valores promedio temporales y puntuales.

Por último, los protocolos de los datos medidos pueden enviarse directamente como archivos PDF o Excel. En combinación con el termohigrómetro testo 605i, el testo 405i también es ideal para calcular la potencia frigorífica y de caldeo.

## Datos técnicos / Accesorios

**testo 405i**

testo 405i, anemómetro térmico para smartphone/tablet, incl. pilas y protocolo de calibración



Modelo 0560 1405



**App testo Smart Probes**

Con la aplicación, su smartphone/tablet se convierten en la pantalla del testo 405i. Tanto el manejo del instrumento de medición como la visualización de los valores medidos se efectúan por medio de Bluetooth a través de la aplicación Smart Probes instalada en el smartphone o tablet, independientemente del lugar de medición. Además puede crear protocolos de medición en la aplicación, insertar fotos y comentarios y enviarlos por correo electrónico. Para iOS y Android.

Tipo de sensor	Hilo caliente
Rango de medición	0 ... 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
Tipo de sensor	NTC
Rango de medición	-20 ... +60 °C
Exactitud ± 1 dígito	± 0,5 °C
Resolución	0,1 °C

### Datos técnicos generales

Compatibilidad	se requiere iOS 8.3 o superior / Android 4.3 o superior requiere un dispositivo móvil con Bluetooth 4.0
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Temperatura de servicio	-20 ... +50 °C
Tipo de pila	3 pilas AAA
Autonomía	15 h
Medidas	200 x 30 x 41 mm Telescopio extensible hasta 400 mm

Accesorios	Modelo
Estuche (climatización) para el almacenamiento y el transporte del testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i y testo 905i, medidas 270 x 190 x 60 mm	0516 0260
Certificado de calibración ISO de velocidad, calibración en dos puntos; puntos de calibración 5; 10 m/s	0520 0094
Certificado de calibración ISO de velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot; puntos de calibración 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004

Instrumentos Testo, S.A.  
P.I. La Baileta-Can Xinxà, C/ B, nº 2  
08348 Cabrils (Barcelona)  
Tel: 937 539 520  
Fax: 937 539 526  
E-Mail: info@testo.es

Síganos en:



www.testo.es