

# Anemómetro térmico con manejo a través de un teléfono inteligente

## testo 405i

---

Instrumento de medición profesional compacto de la serie Testo Smart Probes para el uso con teléfonos inteligentes/tabletas

---

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

---

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

---

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

---

Telescopio extensible hasta 400 mm

---

Ocupa poco espacio y es fácil de transportar

---



Bluetooth  
+ aplicación

Aplicación testo Smart  
de descarga gratuita



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 teléfono inteligente o tableta. Equipado con un telescopio extensible hasta 400 mm permite el uso flexible en interiores y canales. A través de la aplicación testo Smart 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 con manejo a través de un teléfono inteligente, incl. pilas y protocolo de calibración



Modelo 0560 1405

**Aplicación testo Smart**

Con la aplicación, su teléfono inteligente/tableta 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 instalada en el teléfono inteligente o tableta, 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<br>± 1 dígito | ± (0,1 m/s + 5 % del v.m.) (0 ... 2 m/s)<br>± (0,3 m/s + 5 % del v.m.) (2 ... 15 m/s)<br>± (0,5 m/s + 5 % del v.m.) (15 ... 30 m/s) |
| Resolución              | 0,01 m/s  |

| Tipo de sensor          | NTC            |
|-------------------------|----------------|
| Rango de medición       | -20 ... +60 °C |
| Exactitud<br>± 1 dígito | ± 0,5 °C       |
| Resolución              | 0,1 °C         |

### Datos técnicos generales

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Compatibilidad                | se requiere iOS 11.0 o superior / Android 6.0 o superior<br>requiere un dispositivo móvil con Bluetooth 4.0 |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... +60 °C  |
| Temperatura de servicio       | -20 ... +50 °C  |
| Tipo de pila                  | 3 microcélulas AAA  |
| Autonomía                     | 15 h  |
| Medidas                       | 200 x 30 x 41 mm<br>Telescopio extensible hasta 400 mm  |

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