

## Set de ventilación para smartphone

Anemómetro térmico testo 405i  
Anemómetro de molinete testo 410i  
Termohigrómetro testo 605i  
Termómetro por infrarrojos testo 805i  
Maletín de transporte

---

Instrumentos de medición profesionales compactos de la serie testo Smart Probes para el uso con smartphone/tablet

---

Para la medición de la temperatura de aire y de superficie, humedad, velocidad del aire y caudal volumétrico

---

Menús específicos para cada aplicación: medición del caudal en el canal y en la rejilla, detección de riesgo de moho, imágenes con el valor de temperatura por infrarrojos y la señalización de la marca de medición

---

Visualización de los datos de medición como tabla o gráfico

---

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

---

Práctico maletín de transporte testo Smart Case

---



 Bluetooth®  
+ App

Aplicación testo Smart Probes  
para descargar gratuitamente



El set de climatización contiene cuatro instrumentos controlados mediante App para efectuar las tareas de medición más importantes: el termoanemómetro testo 405i, el anemómetro de molinete testo 410i, el termohigrómetro testo 605i y el termómetro IR testo 805i. En combinación con un smartphone o una tablet se mide la temperatura de superficies, la temperatura y la humedad ambiental, las velocidades del aire y los caudales volumétricos en los sistemas de climatización. Con la App testo Smart Probes instalada en el dispositivo móvil, los usuarios pueden leer cómodamente los valores medidos. En la aplicación pueden cambiarse, borrarse o añadirse parámetros de

medición (por ejemplo humedad o temperatura) o cambiar los parámetros mostrados, todo con un solo clic. Entre otras funciones, la App también ofrece menús específicos de cada aplicación, p.ej. para la visualización del riesgo de moho o para el cálculo automático del caudal volumétrico en la salida/conducto, con una configuración muy fácil de la sección transversal del conducto (dimensión y geometría). Por último, el informe con los datos medidos puede enviarse directamente por e-mail como un archivo PDF o Excel. Con el práctico testo Smart Case, los instrumentos pueden transportarse cómodamente y están siempre al alcance de la mano cuando se necesitan.

## Datos técnicos / Accesorios

### Smart Probes – Set VAC

Set de ventilación testo Smart Probes para el servicio en los sistemas de climatización. Se compone de: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, maletín testo Smart Case (ventilación), pilas, y protocolos de calibración

Modelo 0563 0003 10



#### App testo Smart Probes

Con esta aplicación, su smartphone/tablet servirá para visualizar al mismo tiempo hasta 6 Testo Smart Probes. Tanto el manejo de los instrumentos como la visualización de los valores medidos se efectúan por Bluetooth mediante la aplicación Smart Probes instalada en el smartphone o la tablet, independientemente del lugar de medición. Además, puede crear informes de medición en la aplicación, insertar fotos y comentarios y enviarlos por correo electrónico. Para iOS y Android.

|                        | <b>testo 405i</b>  | <b>testo 410i</b>                                     | <b>testo 605i</b>  | <b>testo 805i</b>  |
|------------------------|--|---|--|--|
| <b>Tipo de sensor</b>  | <b>Hilo caliente</b>   | <b>Molinete</b>                                       | <b>Humedad – capacitivo</b>  | <b>Infrarrojos</b>   |
| Rango de medición      | 0 a 30 m/s   | 0.4 a 30 m/s  | 0 a 100 %HR  | -30 a +250 °C  |
| Exactitud<br>±1 dígito | ±(0.1 m/s + 5% del v.m.)<br>(0 a 2 m/s)<br>±(0.3 m/s + 5% del v.m.)<br>(2 a 15 m/s)                      | ±(0.2 m/s + 2% del v.m.)<br>(0.4 a 20 m/s)            | ±3.0 %HR (10 a 35 %HR)<br>±2.0 %HR (35 a 65 %HR)<br>±3.0 %HR (65 a 90 %HR)<br>±5 %HR (< 10 %HR ó > 90 %HR)<br>(a +25 °C) | ±1.5 °C o ±1.5% del v.m.<br>(0 a +250 °C)<br>±2.0 °C (-20 a -0.1 °C)<br>±2.5 °C (-30 a -20.1 °C) |
| Resolución             | 0.01 m/s   | 0.1 m/s   | 0.1 %HR  | 0.1 °C   |
| <b>Tipo de sensor</b>  | <b>NTC</b>   | <b>NTC</b>  | <b>NTC</b>   |  |
| Rango de medición      | -20 a +60 °C   | -20 a +60 °C  | -20 a +60 °C   |  |
| Exactitud ±1 dígito    | ±0.5 °C  | ±0.5 °C   | ±0.8 °C (-20 a 0 °C)<br>±0.5 °C (0 a +60 °C)   |  |
| Resolución             | 0.1 °C   | 0.1 °C  | 0.1 °C   |  |
| Compatibilidad         | requiere iOS 8.3 o superior / Android 4.3 o superior<br>requiere un dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0 |   |  |  |
| Alcance Bluetooth®     | hasta 15 m   | hasta 15 m  | hasta 100 m  | hasta 15 m   |
| Tª almacenamiento      | -20 a +60 °C   |   |  |  |
| Tª funcionamiento      | -20 a +50 °C   |   |  |  |
| Tipo de pila           | 3 pilas AAA  |   |  |  |
| Autonomía              | 15 hrs   | 130 hrs   | 150 hrs  | 30 hrs   |
| Medidas                | 200 x 30 x 41 mm<br>Telescopio extensible<br>hasta 400 mm  | 154 x 43 x 21 mm<br>Diámetro del molinete de<br>40 mm | 218 x 30 x 25 mm<br>Tubo de la sonda de 73 mm  | 140 x 36 x 25 mm   |
| Óptica                 |  |   |  | 10:1   |
| Indicador láser        |  |   |  | óptica difractiva<br>(círculo láser)   |
| Emisividad             |  |   |  | Ajustable de 0.1 a 1.0   |

### Accesorios

### Modelo

|  |           |  |
|--|-----------|--|
| Certificado de calibración trazable de temperatura, termómetro IR, puntos de calibración +60 °C; +120 °C; +180 °C                                | 0520 0002 |  |
| Certificado de calibración trazable de humedad; puntos de calibración 11,3 %HR y 75,3 %HR a +25 °C   | 0520 0006 |  |
| Certificado de calibración trazable de humedad, punto de calibración 75,3 %HR a +25 °C   | 0520 0096 |  |
| Certificado de calibración trazable de velocidad, calibración en dos puntos; puntos de calibración 5 m/s y 10 m/s                                | 0520 0094 |  |
| Certificado de calibración trazable de velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot; puntos de calibración 5; 10; 15; 20 m/s | 0520 0034 |  |
| Certificado de calibración trazable 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 Cabriels (Barcelona)  
Tel: 937 539 520  
Fax: 937 539 526  
E-Mail: info@testo.es

Síganos en:



www.testo.es