

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.

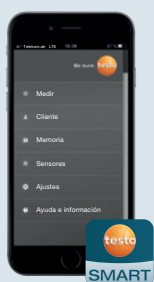
Por último, los protocolos de los datos medidos pueden enviarse directamente como archivos PDF o Excel. En combinación con el termohigrómetro testo 605i, el testo 405i también es ideal para calcular la potencia frigorífica y de caldeo.

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

Rango de medición 0 ... 30 m/s

Exactitud ± 1 dígito $\pm (0,1 \text{ m/s} + 5 \% \text{ del v.m.}) (0 \dots 2 \text{ m/s})$
 $\pm (0,3 \text{ m/s} + 5 \% \text{ del v.m.}) (2 \dots 15 \text{ m/s})$

Resolución 0,01 m/s

Tipo de sensor

NTC

Rango de medición -20 ... +60 °C

Exactitud ± 1 dígito $\pm 0,5 \text{ °C}$

Resolución 0,1 °C

Datos técnicos generales

Compatibilidad se requiere iOS 11.0 o superior / Android 6.0 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 microcélulas AAA

Autonomía 15 h

Medidas 200 x 30 x 41 mm

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