Be sure. testo

Anemómetro de molinete con manejo a través de un teléfono inteligente

testo 410i

- Instrumento de medición profesional compacto de la serie Testo Smart Probes para el uso con teléfonos inteligentes/ tabletas
- Medición de la velocidad del aire, del caudal volumétrico y de la temperatura
- Parametrización simple de la salida para la medición del caudal volumétrico (dimensión y geometría)
- Representación del caudal volumétrico de múltiples salidas para el ajuste de instalaciones
- Análisis y envío de los datos medidos a través de la aplicación testo Smart
- Ocupa poco espacio y es fácil de transportar

m/s

°C

Bluetooth + aplicación

Aplicación testo Smart para descargar gratuitamente

Google play | Available on the App Store

El anemómetro de molinete compacto testo 410i es ideal en combinación con un teléfono inteligente o una tableta para medir la velocidad del aire, el caudal volumétrico y la temperatura en la salida de aire, así como para ajustar el caudal volumétrico de un sistema de ventilación. 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.

Especialmente práctico: para ajustar un sistema de ventilación es posible confrontar y comparar los caudales volumétricos de varias salidas. Por último, los protocolos de los datos medidos pueden enviarse directamente como archivos PDF o Excel.

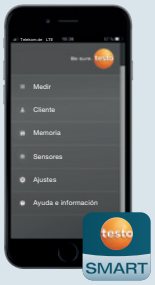
Be sure. testo

Datos técnicos / Accesorios

testo 410i

testo 410i, anemómetro de molinete con manejo a través de un teléfono inteligente, incl. pilas y protocolo de calibración

Modelo 0560 1410



Aplicación testo Smart
Con la aplicación, su teléfono inteligente/tableta se convierten en la pantalla del testo 410i. 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 testo 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	**Molinete**
Rango de medición	0,4 … 30 m/s
Exactitud ± 1 dígito	± (0,2 m/s + 2 % del v.m.) (0,4 … 20 m/s)
Resolución	0,1 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 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	130 h
Medidas	154 x 43 x 21 mm
	Diámetro del molinete de 30 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 m/s y 10 m/s	0520 0094	
Certificado de calibración ISO de flujo, anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo de Pitot; puntos de calibración 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	

1985 1734/TT/I/09.2020

Reservado el derecho a modificaciones, también de carácter técnico.