

Termohigrómetro para smartphone

testo 605i

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

Medición de la humedad ambiental y la temperatura ambiente en interiores y conductos

Cálculo automático del punto de rocío y la temperatura del bulbo húmedo mediante la aplicación testo Smart Probes

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

Facilidad de uso incluso en puntos de medición que se encuentran muy separados – alcance del Bluetooth® hasta 100 m

Vaina móvil para medir de forma más cómoda



 Bluetooth®
+ App

Aplicación testo Smart Probes de descarga gratuita



El termohigrómetro compacto testo 605i se maneja con un smartphone o tablet para medir la temperatura ambiente y la humedad relativa en interiores y conductos. En combinación con el anemómetro térmico testo 405i también puede calcular la potencia frigorífica y calorífica. Mediante la app testo Smart Probes instalada en el

dispositivo móvil, los usuarios pueden leer cómodamente los valores medidos. La app también le permite calcular automáticamente el punto de rocío y la temperatura del bulbo húmedo. Todos los datos medidos se pueden representar en forma gráfica o de tabla. Por último, los informes con los datos medidos pueden enviarse directamente como archivos PDF o Excel.

Datos técnicos / Accesorios

testo 605i

testo 605i, termohigrómetro para smartphone, incl. pilas y protocolo de calibración



Modelo 0560 2605 02

App testo Smart Probes

Con la aplicación, su smartphone/tablet se convierten en la pantalla del testo 605i. Tanto el manejo del instrumento como la visualización de los valores medidos se efectúan por medio de Bluetooth mediante la aplicación Smart Probes instalada en el smartphone o 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.



Tipo de sensor	Humedad - capacitivo
Rango de medición	0 a 100 %HR
Exactitud (a +25 °C) ±1 dígito	±3.0 %HR (10 a 35 %HR) ±2.0 %HR (35 a 65 %HR) ±3.0 %HR (65 a 90 %HR) ±5 %HR (< 10 %HR ó > 90 %HR)
Resolución	0.1 %HR
Tipo de sensor	NTC
Measuring range	-20 a +60 °C
Exactitud ±1 dígito	±0.8 °C (-20 a 0 °C) ±0.5 °C (0 a +60 °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 a +60 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 a +50 °C
Tipo de pila	3 pilas AAA
Autonomía	150 hrs
Medidas	218 x 30 x 25 mm (tubo de la sonda 73 mm)
Alcance del Bluetooth®	hasta 100 m

Accessories	Modelo
Maletín testo Smart Case (ventilación) para guardar y transportar la testo 605i. Medidas 270 x 190 x 60 mm. (El estuche cuenta con espumado e inserciones para guardar también las testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 805i y testo 905i)	0516 0260
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