

# Termohigrómetro con manejo a través de un teléfono inteligente

## testo 605i

---

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

---

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

---

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

---

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

---

Ocupa poco espacio y es fácil de transportar

---



**Bluetooth +  
aplicación**

Aplicación testo Smart Probes  
para descargar gratuitamente




El instrumento de medición de humedad compacto testo 605i es ideal en combinación con un teléfono inteligente o tableta para la medición de la temperatura ambiente y la humedad relativa en interiores y canales. En combinación con el anemómetro térmico testo 405i también es posible calcular la potencia frigorífica y de caldeo.

A través de la aplicación testo Smart Probes instalada en el dispositivo móvil, los usuarios pueden leer cómodamente los valores medidos. La aplicación 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 protocolos de los datos medidos pueden enviarse directamente como archivos PDF o Excel.

## Datos técnicos / Accesorios

**testo 605i**

testo 605i, termohigrómetro con manejo a través de un teléfono inteligente, incl. pilas y protocolo de calibración



Modelo 0560 1605



**Aplicación testo Smart Probes**

Con la aplicación, su teléfono inteligente/tableta se convierten en la pantalla del testo 605i. 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 Probes 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.

<b>Tipo de sensor</b>	<b>Humedad - capacitivo</b>
Rango de medición	0 ... 100 %HR
Exactitud ± 1 dígito	±(1,8 %HR + 3 % del v.m.) a +25 °C (5 ... 80 %HR)
Resolución	0,1 %HR
<b>Tipo de sensor</b>	<b>NTC</b>
Rango de medición	-20 ... +60 °C
Exactitud ± 1 dígito	± 0,8 °C (-20 ... 0 °C) ± 0,5 °C (0 ... +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 ... +60 °C
Temperatura de servicio	-20 ... +50 °C
Tipo de pila	3 microcélulas AAA
Autonomía	150 h
Medidas	243 x 30 x 24 mm Tubo de la sonda de 100 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 humedad; puntos de calibración 11,3 %HR y 75,3 %HR a +25 °C	0520 0006
Certificado de calibración ISO de humedad, punto de calibración 75,3 %HR a +25 °C	0520 0096

