

# Termohigrómetro con manejo a través de un smartphone

testo 605i

---

Analizador profesional compacto de la serie Testo Smart Probes para el uso con smartphones/tablets

---

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 App testo Smart Probes

---

Análisis y envío de los datos de medición a través de la App testo Smart Probes

---

Uso sin complicaciones en puntos de medición retirados entre sí. Alcance de Bluetooth® de hasta 100 m

---

Cabezal de la sonda orientable para mediciones especialmente cómodas

---



Bluetooth®  
y App

App testo Smart Probes para  
descargar gratuitamente



El higrómetro compacto testo 605i es ideal en combinación con un smartphone o tablet 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 App testo Smart Probes instalada en el dispositivo móvil, los usuarios pueden leer los valores medidos cómodamente. La App también le permite calcular automáticamente el punto de rocío y la temperatura del bulbo húmedo. Todos los datos de medición se pueden representar en forma gráfica o de tabla. Por último, los protocolos de los datos de medición pueden enviarse directamente como archivos PDF o Excel.

## Datos técnicos / Accesorios

**testo 605i**

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



Modelo 0560 2605 02



**App testo Smart Probes**

Con la App, su smartphone/tablet se convierten en la pantalla del testo 605i. Tanto el manejo del analizador como la visualización de los valores medidos se efectúan por medio de Bluetooth® a través de la App testo Smart Probes en su smartphone o tablet, independientemente del lugar de medición. Además puede crear protocolos de medición en la App, insertar fotos y comentarios y enviarlos por correo electrónico. Para iOS y Android.

Tipo de sensor	Humedad - capacitivo
Rango de medición	0 ... 100 %HR
Exactitud (a +25 °C) ±1 dígito	±3,0 %HR (10 ... 35 %HR) ±2,0 %HR (35 ... 65 %HR) ±3,0 %HR (65 ... 90 %HR) ±5 %HR (< 10 %HR o > 90 %HR)
Resolución	0,1 %HR

Tipo de sensor	NTC
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	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 funcionamiento	-20 ... +50 °C
Tipo de pila	3 microcélulas AAA
Autonomía	150 h
Dimensiones	218 x 30 x 25 mm Tubo de la sonda de 73 mm
Alcance de Bluetooth®	Hasta 100 m

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