

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

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

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
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 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

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 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) Imprecisión adicional - Histéresis: ±1 %HR - Estabilidad a largo plazo: ±1 %HR/año
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 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 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