

Termómetro por infrarrojos con manejo a través de un teléfono inteligente

testo 805i

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

Medición por infrarrojos sin contacto de la temperatura de superficies

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

Señalización de la marca de medición por un círculo láser de 8 puntos perfectamente visible

Ocupa poco espacio y es fácil de transportar



**Bluetooth +
aplicación**

Aplicación testo Smart
para descargar gratuitamente



El termómetro por infrarrojos testo 805i funciona en combinación con un teléfono inteligente o tableta como instrumento de medición compacto para temperaturas en pared, así como temperaturas de fusibles y componentes en sistemas de climatización. En este sentido, el punto de medición se marca con un círculo láser compuesto por varios puntos.

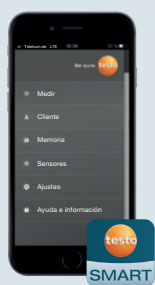
A través de la aplicación testo Smart instalada en el dispositivo móvil, los usuarios pueden leer cómodamente los valores medidos. Además, la detección de puntos con riesgo de moho se simplifica mediante un menú de medición propio con indicador láser y documentación de las imágenes. Por último, los protocolos de los datos medidos pueden enviarse directamente como archivos PDF o Excel.

Datos técnicos / Accesorios

testo 805i

testo 805i, termómetro por infrarrojos con manejo a través de un teléfono inteligente, incl. pilas y protocolo de calibración

Modelo 0560 1805



Aplicación testo Smart

Con la aplicación, su teléfono inteligente/tableta se convierten en la pantalla del testo 805i. 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

Infrarrojo

Rango de medición	-30 ... +250 °C
Exactitud ± 1 dígito	± 1,5 °C o ± 1,5 % del v.m. (0 ... +250 °C) ± 2,0 °C (-20 ... -0,1 °C) ± 2,5 °C (-30 ... -20,1 °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	-10 ... +50 °C
Tipo de pila	3 microcélulas AAA
Autonomía	30 h
Óptica	10:1
Indicador láser	Óptica difractiva (círculo láser)
Medidas	140 x 36 x 25 mm
Emisividad	0,1 ... 1,0 ajustable

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, temperatura, termómetro por infrarrojos, puntos de calibración +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0002	



C\Resina, 22-24 NAVE 10-B
28021 Madrid
Telf: 91.723.09.30 Fax: 91.796.13.47
Email: comercial@gavasa.com
www.gavasa.com