

# 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

---

Documentación de imágenes sencilla con valor de medición y señalización de la marca de medición

---

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

---

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 Probes 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 Probes instalada en el dispositivo móvil, los usuarios pueden leer cómodamente los valores medidos. Con la aplicación también es posible crear y documentar imágenes incluyendo el valor de temperatura y el indicador láser. Además, la detección de puntos con riesgo de moho se simplifica mediante un menú de medición propio. 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



#### 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)<br>± 2,0 °C (-20 ... -0,1 °C)<br>± 2,5 °C (-30 ... -20,1 °C) |
| Resolución           | 0,1 °C   |

#### Datos técnicos generales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Compatibilidad                | se requiere iOS 8.3 o superior / Android 4.3 o superior<br>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  |



#### Aplicación testo Smart Probes

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 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.

#### 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 |  |