



# Infrarot-Thermometer mit Smartphone- Bedienung

testo 805i

---

Kompaktes Profi-Messgerät aus der Testo Smart Probes  
Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

---

Berührungslose IR-Messung der Oberflächentemperatur

---

Messdaten-Analyse und -Versand  
via testo Smart App

---

Messfleckmarkierung durch gut sichtbaren  
8-Punkt-Laserkreis

---

Platzsparend und leicht zu transportieren

---



 Bluetooth  
+ App

testo Smart App  
zum kostenlosen Download



Das Infrarot-Thermometer testo 805i fungiert in Kombination mit einem Smartphone oder Tablet als kompaktes Messgerät für Wandtemperaturen sowie Sicherungs- und Komponententemperaturen von Klimasystemen. Dabei wird die Messstelle mit einem Laserkreis aus mehreren Punkten übersichtlich markiert.

Über die auf dem Endgerät installierte testo Smart App können Anwender ihre Messwerte bequem ablesen. Die Detektion von schimmelgefährdeten Stellen wird durch ein eigenes Messmenü, mit Lasermarkierung und Bildokumentation, vereinfacht. Abschließend lassen sich die Messdaten-Protokolle als PDF- oder Excel-Dateien direkt versenden.

# Technische Daten / Zubehör

**testo 805i**

testo 805i, Infrarot-Thermometer mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0560 1805



**testo Smart App**

Mit der App wird Ihr Smartphone/Tablet zum Display des testo 805i. Sowohl die Bedienung des Messgerätes als auch die Anzeige der Messwerte erfolgen per Bluetooth über die testo Smart App auf Ihrem Smartphone oder Tablet – unabhängig vom Messort. Zudem können Sie in der App Messprotokolle erstellen, diese mit Fotos und Kommentaren versehen und per E-Mail versenden. Für iOS und Android.



Sensortyp	Infrarot
Messbereich	-30 ... +250 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±1,5 °C oder ±1,5 % v. Mw. (0 ... +250 °C) ±2,0 °C (-20 ... -0,1 °C) ±2,5 °C (-30 ... -20,1 °C)
Auflösung	0,1 °C

**Allgemeine technische Daten**

Kompatibilität	erfordert iOS 11.0 oder neuer / Android 6.0 oder neuer
	erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth 4.0
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Batterietyp	3 Microzellen AAA
Standzeit	30 h
Optik	10:1
Lasermarkierung	Diffraktive Optik (Laserkreis)
Abmessung	140 x 36 x 25 mm
Emissionsgrad	0,1 ... 1,0 einstellbar

Zubehör	Best.-Nr.
testo Smart Case (Klima) für die Aufbewahrung und den Transport von testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i und testo 905i, Abmessung 270 x 190 x 60 mm	0516 0260
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Infrarot-Thermometer, Kalibrierpunkte +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0002

