

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

Einfache Bilddokumentation inkl. Messwert und Messfleckmarkierung

Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart Probes App

Messfleckmarkierung durch gut sichtbaren 8-Punkt-Laserkreis

Platzsparend und leicht zu transportieren



 Bluetooth
+ App

testo Smart Probes 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 Probes App können Anwender ihre Messwerte bequem ablesen. Mit der App lassen sich auch Bilder inklusive Temperaturwert und Lasermarkierung erstellen und dokumentieren. Darüber hinaus wird die Detektion von schimmelgefährdeten Stellen durch ein eigenes Messmenü 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 Probes 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 Smart Probes 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 8.3 oder neuer / Android 4.3 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	



Testo AG
Isenrietstrasse 32
8617 Mönchaltorf
T: +41 43 277 66 66
F: +41 43 277 66 67
E: info@testo.ch