



# IR-temperaturmätning i telefonen

## testo 805i

---

Kompakt professionell givare ur serien SmartProbes från Testo, som används tillsammans med smartphones eller surfplattor

---

Beröringsfri IR-mätning av ytemperaturer

---

Enkel bilddokumentation inkl. mätvärden och markering av mätfläck

---

Mätdata analyseras och skickas via en särskild app

---

Mätfläcken markeras tydligt med ett 8-punkts lasersikte

---

Platsbesparande och enkel att transportera

---

IR-temperaturgivaren testo 805i förvandlar din smartphone eller surfplatta till ett mätinstrument för ytemperaturmätning. Den kan också användas för temperaturmätning på säkringar och komponenter i ventilationsanläggningar. Mätplatsen markeras tydligt med en cirkel tack vare ett 8-punkts lasersikte.

Användaren kan bekvämt läsa av sina mätvärden i den särskilda appen som laddats ned till en smartphone eller surfplatta. Med hjälp av appen går det även att skapa och dokumentera bilder med temperaturvärden. Tack vare en särskild meny är det dessutom enklare att upptäcka områden med mögelrisk. Mätresultaten kan sedan skickas direkt som PDF- eller Excel-filer.



Bluetooth  
+ App

testo SmartProbes App  
med kostnadsfri nedladdning



## Tekniska data – tillbehör

### testo 805i

testo 805i, IR-temperaturgivare som används tillsammans med en smartphone, inkl. batterier och kalibreringsprotokoll

Best.nr. 0560 1805



#### App för SmartProbes-serien

Appen förvandlar din smartphone/surfplatta till ett mätinstrument för testo 805i. Den används både för att styra mätningen och läsa av värdena på en smartphone eller surfplatta via en trådlös Bluetooth-anslutning – oberoende av mätplats. Dessutom går det att använda appen för att skapa mät rapporter, lägga till bilder och kommentarer och skicka dem via e-post. Finns för iOS och Android.

#### Sensortyp

#### IR

Mätområde	-30 ... +250 °C
Noggrannhet ±1 siffra	±1,5 °C eller ±1,5 % av mätvärdet (0 ... +250 °C) ±2,0 °C (-20 ... -0,1 °C) ±2,5 °C (-30 ... -20,1 °C)
Upplösning	0,1 °C

#### Allmänna tekniska data

Kompatibilitet	Kräver iOS 8.3 eller senare / Android 4.3 eller senare Kräver mobila enheter med Bluetooth 4.0
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Drifttemperatur	-10 ... +50 °C
Batterityp	3 st. AAA-batterier
Batteritid	30 tim
Optik	10:1
Lasermarkering	Diffraktiv optik (lasercirkel)
Mått	140 x 36 x 25 mm
Emissionsfaktor	0,1 ... 1,0 ställbar
Garanti	2 år

#### Tillbehör

#### Best.nr.

Väska (för mätningar på ventilationssystem) för förvaring och transport av testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i och testo 905i, mått 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
ISO-kalibreringscertifikat för temperatur, IR-temperaturgivare. Kalibreringspunkter: +20 °C, +60 °C	0520 9007	



Nordtec Instrument AB  
Box 12036 • 402 41 Göteborg  
Telefon: 031-704 10 70 • Fax: 031- 12 50 42  
E-post: nordtec@nordtec.se  
Hemsida: www.nordtec.se