

# Rörtemperaturmätning med telefonen

## testo 115i

---

Kompakt professionellt mätinstrument ur serien "SmartProbes" från Testo, som används tillsammans med smartphones eller surfplattor

---

Mätning av tilllopps- och returtemperaturer i värmesystem

---

Temperaturmätning på kylanläggningar för beräkning av överhettning och underkyllning

---

Snabb identifiering av temperaturskillnader genom kurvdiagram

---

Mätdata analyseras och skickas med hjälp av SmartProbes-appen

---

Problemfri mätning i punkter långt ifrån varandra – Bluetooth®-räckvidd upp till 100 m

---



 Bluetooth®  
+ App

SmartProbes-appen  
för gratis nedladdning



I kombination med en smartphone eller surfplatta är den praktiska testo 115i lämplig för service och felsökning på ventilations- och kylanläggningar, samt för att installera dessa. Mätinstrumentet kan dessutom användas för att mäta tilllopps- och returtemperaturer. testo 115i gör det väsentligt enklare att arbeta med mätpunkter som är långt ifrån varandra, tack vare trådlös anslutning till en smartphone eller surfplatta.

Samtidig användning av högtrycksgivaren testo 549i möjliggör också beräkning av individuella kylsystemparametrar, som överhettning och underkyllning. Användarna kan enkelt läsa av mätvärdena med testo SmartProbes-appen. Alla mätdata presenteras antingen i diagram- eller tabellform. Slutligen kan mätrapporter skickas direkt som PDF- eller Excel-filer.

## Tekniska data – Tillbehör

### testo 115i

testo 115i, rörtemperaturmätare som används tillsammans med en smartphone, för mätningar på rör med en diameter på 6–35 mm, inkl. batterier och fabriksprotokoll



Artikelnr. 0560 2115 02



#### SmartProbes-appen

Appen förvandlar din smartphone/surfplatta till en display för testo 115i. Den används både för att styra givaren 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 mätrapporter, lägga till bilder och kommentarer och skicka dem via e-post. För iOS och Android.

#### Sensortyp

#### NTC

Mätområde	-40 ... +150 °C
Noggrannhet ±1 siffra	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Upplösning	0,1 °C

#### Allmänna tekniska data

Kompatibilitet	Kräver iOS 8.3 eller senare / Android 4.3 eller senare
	kräver mobil enhet med Bluetooth®4.0
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Drifttemperatur	-20 ... +50 °C
Batterityp	3 st. AAA-batterier
Batteritid	150 timmar
Mått	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth®-räckvidd	upp till 100 m

1981 1844 / msp / 1 / 03.2019

#### Tillbehör

#### Artikelnr.

Väska (för mätningar på kylanläggningar) för förvaring och transport av 2 st. testo 115i och 2 st. testo 549i, mått 250 x 180 x 70 mm	0516 0240	
Väska (för mätningar på värmeanläggningar) för förvaring och transport av testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i och testo 805i, mått 250 x 180 x 70 mm	0516 0270	
ISO-kalibreringscertifikat för temperatur, 1-punktskalibrering för rörtemperaturmätare, kalibreringspunkt +60 °C	0520 0072	

Med reservation för ev. ändringar.

### Nordtec Instrument AB

Elof Lindälvs gata 13-15  
414 58 Göteborg  
nordtec@nordtec.se  
031-704 10 70