

Tangthermometer met smartphone-bediening

testo 115i

Compact professioneel meetinstrument uit de testo Smart Probes serie voor gebruik met smartphones/tablets

Meting van de aanvoer- en retourtemperatuur van verwarmingsinstallaties

Temperatuurmeting aan koelsystemen voor de berekening van oververhitting en onderkoeling

Snelle detectie van temperatuurveranderingen door grafische weergave

Meetgegevens analyseren en versturen via testo Smart Probes App

Probleemloze inzet op ver van elkaar verwijderde meetpunten – Bluetooth®-bereik tot 100 m



 Bluetooth®
+ App

testo Smart Probes App
als gratis download



De comfortabele tangthermometer testo 115i is in combinatie met een smartphone of tablet geschikt voor service en fouten opsporen bij airco's en koelsystemen en voor de installatie ervan. Daarnaast kan het meetinstrument ook worden gebruikt om aanvoer- en retourtemperaturen te meten. Werkzaamheden aan ver van elkaar verwijderde temperatuurmeetpunten worden met de testo 115i een stuk eenvoudiger – dankzij draadloze verbinding met smartphone of tablet.

En als tegelijkertijd de hogedrukmeter testo 549i wordt ingezet, kunnen ook afzonderlijke parameters van koelsystemen, bijvoorbeeld oververhitting en onderkoeling, worden berekend. Via de op het mobiele toestel geïnstalleerde testo Smart Probes App kunnen gebruikers hun meetwaarden comfortabel aflezen. Alle meetgegevens worden desgewenst als diagram of in tabelvorm weergegeven. Ter afronding kunnen de meetrapporten als pdf- of Excel-bestanden direct worden verstuurd.

Technische gegevens / toebehoren

testo 115i

testo 115i, tangthermometer met smartphone-bediening, voor meting aan leidingen van 6 tot max. 35 mm diameter, incl. batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 2115 02



testo Smart Probes App

Met de app wordt uw smartphone/tablet het display van de testo 115i. Zowel de bediening van het meetinstrument als de weergave van de meetwaarden vinden per Bluetooth® plaats via de testo Smart Probes App op uw smartphone of tablet – onafhankelijk van de meetplek. Bovendien kunt u in de app meetrapporten opstellen, deze van foto's en commentaar voorzien en via e-mail verzenden. Voor iOS en Android.

Sensortype

NTC

Meetbereik	-40 ... +150 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Resolutie	0,1 °C

Algemene technische gegevens

Compatibiliteit	Vereist iOS 8.3 of nieuwer / Android 4.3 of nieuwer Vereist mobiel eindtoestel met Bluetooth® 4.0
Opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C
Type batterij	3 microcellen AAA
Levensduur	150 h
Afmetingen	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth®-bereik	tot 100 m

Toebehoren

Bestelnr.

testo Smart Case (Koude) voor het opbergen en transporteren van 2 x testo 115i en 2 x testo 549i, afmetingen 250 x 180 x 70 mm	0516 0240	
testo Smart Case (Verwarming) voor het bewaren en transporteren van testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i en testo 805i, afmeting 250 x 180 x 70 mm	0516 0270	
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur, éénpuntskalibratie voor tangthermometer, kalibratiepunt +60 °C	0520 0072	