

Thermo-hygrometer met smartphone-bediening

testo 605i

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

Meting van luchtvochtigheid en -temperatuur in ruimtes en kanalen

Automatische berekening van dauwpunt en natteboltemperatuur via testo Smart App

Meetgegevens analyseren en versturen via testo Smart App

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

Knikbare sondekop voor bijzonder comfortabele metingen




%RV

°C

 Bluetooth®
+ App

testo Smart App
als gratis download

 Google play

 Available on the
App Store

De compacte vochtmeter testo 605i is in combinatie met een smartphone of tablet geschikt voor het meten van luchttemperatuur en relatieve vochtigheid in ruimtes en kanalen. Samen met de thermo-anemometer testo 405i kan men daarmee ook het koel- en verwarmingsvermogen bepalen.

Via de op het mobiele toestel geïnstalleerde testo Smart App kunnen gebruikers hun meetwaarden comfortabel aflezen. Met de app is ook automatisch bepalen van dauwpunt en natteboltemperatuur mogelijk. Alle meetgegevens worden desgewenst als diagram of in tabelvorm weergegeven. Ter afronding kan men de meetrapporten als pdf- of Excel-bestanden direct versturen.

Technische gegevens / toebehoren

testo 605i

testo 605i, thermo-hygometer met smartphone-bediening, incl. batterijen en kalibratieprotocol



Bestelnr. 0560 2605 02

testo Smart App

Met de app wordt uw smartphone/tablet het display van de testo 605i. Zowel de bediening van het meetinstrument als de weergave van de meetwaarden vinden per Bluetooth® plaats via de testo Smart App op uw smartphone of tablet – onafhankelijk van de meetplek. Bovendien kunt u in de app meetrappporten opstellen, deze van foto's en commentaar voorzien en via e-mail verzenden. Voor iOS en Android.



Sensortype	Vochtigheid – capaciteif
Meetbereik	0 ... 100 %RV
Nauwkeurigheid (bij +25 °C) ± 1 digit	±3,0 %RV (10 ... 35 %RV) ±2,0 %RV (35 ... 65 %RV) ±3,0 %RV (65 ... 90 %RV) ±5 %RV (< 10 %RV of > 90 %RV)
Resolutie	0,1 %RV

Sensortype	NTC
Meetbereik	-20 ... +60 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)
Resolutie	0,1 °C

Algemene technische gegevens

Compatibiliteit	Vereist iOS 11.0 of nieuwer / Android 6.0 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	218 x 30 x 25 mm 73 mm voelerbuis
Bluetooth®-bereik	tot 100 m

Toebehoren

Bestelnr.

testo Smart Case (Klimaat) voor het bewaren en transporteren van testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i en testo 905i, afmetingen 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
ISO-kalibratiecertificaat vochtigheid, kalibratiepunten 11,3 %RV en 75,3 %RV bij +25 °C	0520 0006	
ISO-kalibratiecertificaat vochtigheid, kalibratiepunt 75,3 %RV bij +25 °C	0520 0096	