



Thermische hygrometer werkend met smartphone

testo 605i

Professionele compacte meetinstrumenten uit de Testo Smart Probes serie voor het gebruik met smartphones/tablets

Meting van relatieve luchtvochtigheid en temperatuur

Automatische dauwpunt berekening en nattebol temperatuur via de Smart Probes App

Meetgegevens analyseren en verzenden d.m.v. Smart Probes App.

Ruimtebesparend en eenvoudig te transporteren



%RH

°C



Bluetooth
+ App

Download nu gratis de
testo Smart Probes App



De testo 605i, de handzame thermische hygrometer i.c.m. de smartphone of tablet is uitermate geschikt voor metingen van het binnenklimaat (relatieve luchtvochtigheid en temperatuur). In combinatie met de thermische anemometer testo 405i is de testo 605i ook geschikt voor het bepalen van cooling en heating performance.

De Smart Probes App biedt ook de mogelijkheid voor het berekenen van dauwpunt en natte bol temperatuur. De meetgegevens kunnen eenvoudig in de Smart Probes App worden uitgelezen en als diagram of tabelvorm weergegeven. Ook kunt u met de app de meetprotocollen configureren en direct verzenden als PDF of Excel.

Technische gegevens/toebehoren

testo 605i

testo 605i, thermische hygrometer werkend met smartphone, incl. batterijen en kalibratieprotocol.

Bestel nr. 0560 1605



Testo Smart Probes App

De App verandert uw smartphone of tablet in het display van het meetinstrument. Zowel de bediening als de display van het instrument gaat via de Testo Smart Probes App op uw smartphone of tablet d.m.v. de draadloze Bluetooth verbinding. De App biedt ook de mogelijkheid om meetprotocollen aan te maken, foto's toe te voegen en van notities te voorzien en deze via e-mail te verzenden. Geschikt voor IOS en Android toestellen.

Sensor type

Meetbereik

Nauwkeurigheid
±1 digit

Resolutie

Vochtsensor

0 tot 100 %RH

±(1.8 %RH 3 % v.d. m.w.) bij +25 °C
(5 tot 80 %RH)

0.1 % RH

Sensor type

Meetbereik

Nauwkeurigheid
±1 digit

Resolutie

NTC

-20 tot +60 °C

±0.8 °C (-20 tot 0 °C)
±0.5 °C (0 tot +60 °C)

0.1 °C

Algemene technische gegevens

Compatibiliteit	vereist iOS 8.3 of recenter / Android 4.3 of recenter
	vereiste mobiel apparaat met Bluetooth 4.0
Opslag temperatuur	-20 tot +60 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +50 °C
Batterij type	3 Mignon AAA
Levensduur atterij	280 uur
Afmetingen	243 x 30 x 24 mm
	100 mm voelerbuis
Garantie	2 jaar

Toebehoren

Bestel nr.

testo Smart case (VAC) voor opslag en transport van testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i en testo 905i, afmetingen 270 x 190 x 60 mm

0516 0260

ISO kalibratie certificaat vocht, kalibratiepunt 11.3 %RH en 75.3 %RH bij +25°C

0520 0006

ISO kalibratie certificaat vocht, kalibratiepunt 75.3 %RH bij +25°C

0520 0096