

Thermo-anemometer met Smartphone- bediening

testo 405i

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

Meting van luchtsnelheid, debiet en temperatuur

Eenvoudige configuratie (afmetingen en geometrie) van het kanaalgedeelte om het debiet te bepalen

Meetgegevens analyseren en versturen via testo Smart App

Uitschuifbare telescoop tot 400 mm

Compact en eenvoudig te transporteren



Bluetooth
+ App

testo Smart App
als gratis download



De thermische (hittedraad) anemometer testo 405i in combinatie met smartphone/app is uitermate geschikt voor metingen van luchtsnelheid, debiet en temperatuur. De telescopische buis, die tot 400 mm kan worden uitgeschoven, maakt een flexibel gebruik mogelijk in gesloten ruimtes en kanalen.

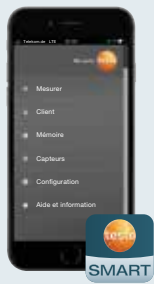
Via de op het mobiele toestel geïnstalleerde testo Smart App kunnen gebruikers hun meetwaarden eenvoudig aflezen. Ook kunt u gemakkelijk en snel de meetprotocollen configureren (puntgemiddelde en tijdsmeting). Alle meetgegevens worden desgewenst als diagram of in tabelvorm weergegeven. De meetrapporten kunnen direct als pdf- of Excel-bestanden verstuurd worden. In combinatie met de testo 605i thermo-hygrometer, is de testo 405i ook geschikt voor het bepalen van het koel- en verwarmingsvermogen.

Technische gegevens / Toebehoren

testo 405i

testo 405i, Smart Probe thermische anemometer met bediening via Smartphone, incl. batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 1405



testo Smart 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 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	Hittedraad
Meetbereik	0 ... 30 m/s
Nauwkeurigheid ± 1 digit	± (0,1 m/s + 5 % v.d.mw.) (0 ... 2 m/s) ± (0,3 m/s + 5 % v.d.mw.) (2 ... 15 m/s)
Resolutie	0,01 m/s

Sensortype	NTC
Meetbereik	-20 ... +60 °C
Nauwkeurigheid ± 1 digit	± 0,5 °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
Batterijtype	3 micro-batterijen AAA
Levensduur batterij	15 u
Afmetingen	200 x 30 x 41 mm
	Uitschuifbare telescoop tot 400 mm

Toebehoren

Bestelnr.

testo Smart Case (klimaat) voor de toestellen testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i en testo 905i, afmeting 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
ISO-kalibratiecertificaat (m/s) (hittedraad, hittekogel, vleugelrad, pitot): 5, 10 m/s bij +25 °C	0520 0094	
ISO-kalibratiecertificaat (m/s) (hittedraad, hittekogel, vleugelrad, pitot): 1, 2, 5, 10 m/s bij +25°C	0520 0004	