

# Thermische anemometer met smartphone bediening

## testo 405i

---

Compact professioneel meetinstrument uit de Testo Smart Probes-serie, voor gebruik met smartphones / tablets

---

Meting van luchtstroomsnelheid, temperatuur en volumestroom

---

Eenvoudige configuratie (afmetingen en geometrie) van de kanaaldoorsnede voor het bepalen van de volumestroom

---

Meetgegevens geanalyseerd en verzonden via de testo Smart App

---

Telescopische as, uitbreidbaar tot 400 mm

---

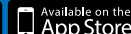
Ruimtebesparend en gemakkelijk te vervoeren

---



Bluetooth  
+ app

testo Smart App  
als gratis download



De hittedraadanemometer testo 405i, in combinatie met een smartphone of tablet, is een compact meetinstrument voor luchtstroomsnelheden, temperaturen en volumestromen. Uitgerust met een telescopische sensor, uitbreidbaar tot 400 mm, voor flexibele toepassingen in kamers en kanalen. Via de op het eindtoestel geïnstalleerde testo Smart App kunnen gebruikers comfortabel hun meetwaarden aflezen, volumestroommetingen snel en eenvoudig configureren en


betrouwbaar getimede en meerpuntsgemiddelde waarden bepalen.

De meetprotocollen kunnen dan rechtstreeks als PDF- of Excel-bestanden worden verzonden. In combinatie met de thermische hygrometer testo 605i is de testo 405i geschikt voor het bepalen van de koel- of verwarmingsprestaties.

# Technische gegevens / toebehoren

**testo 405i**

testo 405i, thermische anemometer bediend met smartphone, incl. batterijen en kalibratieprotocol



Bestelnr. 0560 1405

**testo Smart App**

Met de app wordt uw smartphone/tablet het display van de testo 405i. Zowel de bediening van het meetinstrument als de weergave van de meetwaarden vinden met bluetooth plaats via de testo Smart App op uw smartphone of tablet – onafhankelijk van de meetplek. Bovendien kunt u in de app meetrappen 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. mw.) (0 ... 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % v. 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 Android 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
Batterijduur	15 h
Afmetingen	200 x 30 x 41 mm Uittrekbare telescoop tot 400 mm

## Toebehoren

## Bestelnr.

testo Smart Case (VAC) 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 stroming, tweepuntskalibratie, kalibratiepunten 5; 10 m/s	0520 0094	
ISO-kalibratiecertificaat stroming, hittedraad-, vleugelrad-anemometer, pitotbuis, kalibratiepunten 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	