

# 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 testo Smart Probes App

---

Telescopische as, uitbreidbaar tot 400 mm

---

Ruimtebesparend en gemakkelijk te vervoeren

---



Bluetooth  
+ App

testo Smart Probes App  
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 testo Smart Probes-app die op het instrument is geïnstalleerd, 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 /accessoires

**testo 405i**

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



Bestelnr. 0560 1405

**testo Smart Probes App**

De app verandert uw smartphone / tablet in het display van de testo 405i. De werking van het meetinstrument en de weergave van de meetwaarden vindt plaats via Bluetooth via de Testo Smart Probes App op uw smartphone of tablet - onafhankelijk van de meetlocatie. Daarnaast kunt u de app gebruiken om meetrapporten te maken, foto's en opmerkingen hieraan toe te voegen en deze per e-mail te verzenden. Voor iOS en Android.



Sensor type	Hittedraad
Meetbereik	0 ... 30 m/s
Nauwkeurigheid ±1 digit	±(0.1 m/s + 5 % of m.v.) (0 ... 2 m/s) ±(0.3 m/s + 5 % of m.v.) (2 ... 15 m/s)
Resolutie	0.01 m/s
Sensor type	NTC
Meetbereik	-20 ... +60 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0.5 °C
Resolutie	0.1 °C

### Algemene technische gegevens

compatibiliteit	vereist iOS 8.3 of nieuwer / Android 4.3 of nieuwer
	vereist mobiel eindapparaat met Bluetooth 4.0
Opslag temperatuur	-20 ... +60 °C
Bedrijfs temperatuur	-20 ... +50 °C
Batterytype	3 micro batterijen AAA
Levensduur batterij	15 hrs
Afmetingen	200 x 30 x 41 mm
	Telescoop uitschuifbaar tot 400 mm

### Accessoires

### Bestelnr.

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 luchtsnelheid, twee punts kalibratie, kalibratiepunten 5; 10 m/s	0520 0094	
ISO kalibratie certificaat luchtsnelheid, hittedraad, vleugelrad, pitot buis; kalibratie punten 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	