

We measure it.



# Chytrým telefonem ovládaný termický anemometr

testo 405i

---

Kompaktní profesionální měřicí přístroj z řady chytrých sond Testo pro použití s chytrými telefony / tablety

---

Měření rychlosti proudění vzduchu, teploty a objemového průtoku

---

Snadná konfigurace průřezu kanálu (rozměry a geometrie) pro stanovení objemového průtoku

---

Analýza a zaslání naměřených dat pomocí aplikace pro chytré sondy testo Smart Probes App

---

Teleskopická sonda, prodloužitelná až na 400 mm

---

Úspora prostoru a snadná přeprava

---



m/s

°C



Bluetooth  
+ App

testo Smart Probes App  
zdarma ke stažení



Termický anemometr testo 405i, v kombinaci s chytrým telefonem nebo tabletem, je kompaktním měřicím přístrojem pro měření rychlosti proudění, teploty a objemového průtoku. Teleskopická sonda, prodloužitelná až na 400 mm, umožňuje flexibilní měření v místnostech a vzduchotechnických kanálech. Díky aplikaci testo Smart Probes App nainstalované na Vašem mobilním zařízení,

můžete pohodlně odečítat naměřené hodnoty, rychle a jednoduše nastavit měření objemového průtoku a spolehlivě určit časovou a bodovou střední hodnotu. Protokoly měření lze poté zaslat rovnou e-mailem ve formátu \*.pdf nebo \*.xls. V kombinaci s termohygrometrem testo 605i je měřicí přístroj testo 405i vhodný pro stanovení chladicího a topného výkonu.

## Technická data / Příslušenství

### testo 405i

testo 405i, chytrým telefonem ovládaný termický anemometr, včetně baterií a výstupního protokolu z výroby

Obj. č. 0560 1405



#### Aplikace pro chytré sondy testo Smart Probes App

Aplikace promění Váš chytrý telefon / tablet v displej přístroje testo 405i. Ovládání měřicího přístroje a stejně tak zobrazení naměřených hodnot probíhá pomocí Bluetooth spojení skrze aplikaci pro chytré sondy Testo na Vašem chytrém telefonu nebo tabletu – nezávisle na místě měření. Aplikaci můžete navíc použít pro vytvoření protokolu měření, přidat do něj fotografie a komentáře a vše odeslat pomocí emailu. Aplikace je dostupná pro zařízení iOS a Android.

#### Typ senzoru

Měřicí rozsah

Přesnost  
±1 digit

Rozlišení

#### Žhavený drátek

0 ... 30 m/s

±(0,1 m/s + 5 % z nam. hod.) (0...2 m/s)  
±(0,3 m/s + 5 % z nam. hod.) (2...15 m/s)

0,01 m/s

#### Typ senzoru

#### NTC

Měřicí rozsah

Přesnost  
±1 digit

Rozlišení

-20 ... +60 °C

±0,5 °C

0,1 °C

#### Obecná technická data

Kompatibilita

Vyžaduje iOS 8.3 nebo novější /  
Android 4.3 nebo novější

Vyžaduje mobilní zařízení s Bluetooth 4.0

Skladovací teplota

Provozní teplota

Typ baterie

Životnost baterie

Rozměry

Záruka

-20 ... +60 °C

-20 ... +50 °C

3 mikro-tužkové baterie AAA

cca 15 hodin

200 x 30 x 41 mm

Teleskopická sonda až 400 mm

2 roky

#### Příslušenství

#### Obj. č.

Chytré pouzdro testo (klimatizace) pro uložení a přepravu: testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i a testo 905i, rozměry 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
Prvotní ISO kalibrace rychlosti proudění	31 0103 0301	
Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	