

We measure it.



# Termický anemometer ovládaný inteligentným telefónom

testo 405i

---

Kompaktný profesionálny merací prístroj zo série chytrých sond Testo pre použitie s inteligentnými telefónmi / tabletmi

---

Meranie rýchlosti prúdenia vzduchu, teploty a objemového prietoku

---

Jednoduchá konfigurácia prierezu kanála (rozmery a geometria) pre určenie objemového prietoku

---

Analýza a odosielanie nameraných údajov pomocou aplikácie pre chytré sondy testo Smart Probes App

---

Teleskopická sonda, predĺžiteľná až na 400 mm

---

Úspora priestoru a jednoduchá preprava

---



m/s

°C



Bluetooth  
+ App

testo Smart Probes App  
bezplatne na stiahnutie



Termický anemometer testo 405 i, v kombinácii s inteligentným telefónom alebo tabletom, je kompaktným meracím prístrojom na meranie rýchlosti prúdenia, teploty a objemového prietoku. Teleskopická sonda, predĺžiteľná až na 400 mm, umožňuje flexibilné meranie v miestnostiach a vzduchotechnických kanáloch. Vďaka aplikácii testo Smart Probes App nainštalovanej na vašom mobilnom zariadení,

môžete pohodlne odčítať namerané hodnoty, rýchlo a jednoducho nastaviť meranie objemového prietoku a spoľahlivo určiť časovú a bodovú strednú hodnotu. Protokoly merania možno potom poslať rovno e-mailom vo formáte \* .pdf alebo \* .xls. V kombinácii s teplomerom/vlhkomerom testo 605i je merací prístroj testo 405i vhodný na určenie chladiaceho a vykurovacieho výkonu.

## Technické údaje/ Príslušenstvo

### testo 405i

testo 405i, termický anemometer ovládaný inteligentným telefónom, včítane batérií a výstupného kalibračného protokolu z výroby

Obj. č. 0560 1405



#### Aplikácia pre chytré sondy testo Smart Probes App

Aplikácia premení Váš inteligentný telefón / tablet na displej prístroja testo 115i. Ovládanie meracieho prístroja a rovnako tak zobrazenie nameraných hodnôt prebieha pomocou Bluetooth spojenia vďaka aplikácii pre chytré sondy Testo na Vašom smartfóne alebo tablete - nezávisle na mieste merania. Aplikáciu môžete navyše použiť na vytvorenie protokolu merania, pridať do neho fotografie a komentáre a všetko odoslať pomocou e-mailu. Aplikácia je dostupná pre zariadenia iOS a Android.

Typ senzora	Vyhrievané vlákno
Merací rozsah	0 ... 30 m/s
Presnosť ±1 digit	±(0,1 m/s + 5 % z nam. hod.) (0...2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % z nam. hod.) (2...15 m/s)
Rozlíšenie	0,01 m/s

Typ senzora	NTC
Merací rozsah	-20 ... +60 °C
Presnosť ±1 digit	±0,5 °C
Rozlíšenie	0,1 °C

#### Všeobecné technické údaje

Kompatibilita	Vyžaduje iOS 8.3 alebo novší / Android 4.3 alebo novší
	Vyžaduje mobilné zariadenie s Bluetooth 4.0
Skladovacia teplota	-20 ... +60 °C
Prevádzková teplota	-20 ... +50 °C
Typ batérie	3 mikro-tužkové baterie AAA
Životnosť batérie	cca 15 hodín
Rozmery	200 x 30 x 41 mm
	Teleskopická sonda až 400 mm
Záruka	2 roky

#### Príslušenstvo

Obj. č.

Chytré puzdro testo (klimatizácia) na uloženie a prepravu: testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i a testo 905i, rozmery 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
Prvotná ISO kalibrácia rýchlosti prúdenia	31 0103 0301	
Prvotná akreditovaná kalibrácia teploty	31 0102 0101	
Prvotná ISO kalibrácia teploty	31 0103 0101	

#### K – TEST, s.r.o.

Letná 40  
042 60 Košice  
Tel./fax.: 00421 55 6253633, 6255150  
ktest@iol.sk, ktest@ktest.sk  
Mob. 00421 905 522488  
www.ktest.sk, www.meracie-pristroje.eu