



# Chytrým telefonem ovládaný vrtulkový anemometr

testo 410i

---

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

---

Měření rychlosti proudění, objemového průtoku a teploty

---

Snadná konfigurace parametrů vyústky (rozměry a geometrie) pro stanovení objemového průtoku

---

Informace o objemovém průtoku několika vyústek pro účely regulace

---

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

---

Úspora prostoru a snadná přeprava

---



m/s

°C



Bluetooth  
+ App

testo Smart Probes App  
zdarma ke stažení



Kompaktní vrtulkový anemometr testo 410i, v kombinaci s chytrým telefonem nebo tabletem, je vhodný pro měření rychlosti proudění vzduchu, objemového průtoku a teploty na vzduchotechnických vyústkách a pro regulaci proudění vzduchu ventilačních systémů. 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. Zvláště užitečné: při regulaci ventilačního systému můžete porovnávat objemový průtok na několika vyústkách současně. Protokoly měření lze poté přeposlat rovnou e-mailem ve formátu \*.pdf nebo \*.xls.

## Technická data / Příslušenství

### testo 410i

testo 410i, chytrým telefonem ovládaný vrtulkový anemometr, včetně baterií a výstupního protokolu z výroby

Obj. č. 0560 1410



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

Aplikace promění Váš chytrý telefon / tablet v displej přístroje testo 410i. 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

Typ senzoru	Vrtulka
Měřicí rozsah	0,4 ... 30 m/s
Přesnost ±1 digit	±(0,2 m/s + 2 % z nam. hod.) (0,4 ... 20 m/s)
Rozlišení	0,1 m/s
Typ senzoru	NTC
Měřicí rozsah	-20 ... +60 °C
Přesnost ±1 digit	±0,5 °C
Rozlišení	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	-20 ... +60 °C
Provozní teplota	-20 ... +50 °C
Typ baterie	3 mikro-tužkové baterie AAA
Životnost baterie	cca 200 hodin
Rozměry	154 x 43 x 21 mm Průměr vrtulky: 40 mm
Záruka	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,	0516 0260	
Prvotní ISO kalibrace rychlosti proudění	31 0103 0301	
Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	