

# 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

---



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

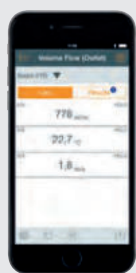
a jednoduše nastavit měření objemového průtoku a spolehlivě určit časovou a bodovou střední hodnotu. Zvláště užitečné: při regulaci ventilačního systému můžete porovnávat objemový průtok na několika vyústkách současně. Protokoly měření lze poté přeposlat rovnou e-mailem ve formátu PDF nebo XLS.

## Technická data / Příslušenství

### testo 410i

testo 410i, chytrým telefonem ovládaný vrtulkový anemometr, vč. 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 měřícího 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         | 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<br>Vyžaduje mobilní zařízení s Bluetooth 4.0 |
| Skladovací teplota | -20 ... 60 °C   |
| Provozní teplota   | -20 ... 50 °C   |
| Typ baterie        | 3x mikro-tužkové baterie AAA  |
| Životnost baterií  | cca 200 hodin   |
| Rozměry            | 154 x 43 x 21 mm<br>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, 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 |  |
| Prvotní akreditovaná kalibrace rychlosti proudění  | 31 0102 0301 |  |