

## testo Chytré sondy – sada klimatizace

testo 405i termický anemometr  
testo 410i vrtulkový anemometr  
testo 605i termohygrometr  
testo 805i infračervený teploměr  
v Chytrém pouzdře testo

---

Kompaktní profesionální měřicí přístroj řady  
Chytré sondy testo pro použití s chytrými telefony/tablety

---

Pro měření teploty vzduchu, povrchové teploty, vlhkosti,  
rychlosti proudění a objemového průtoku

---

Nabídka aplikace: měření objemového průtoku v potrubích  
a na vyústkách, identifikace rizika vzniku plísní, snadná  
obrazová dokumentace včetně hodnoty IR měření teploty  
a označení bodu měření

---

Grafické nebo tabulkové zobrazení naměřených hodnot

---

Analýza a odesílání naměřených dat v aplikaci  
Chytré sondy testo

---

Praktické přepravní Chytré pouzdro testo

---



 Bluetooth®  
+ aplikace

Aplikace Chytré sondy testo  
zdarma ke stažení



Kompaktní sada klimatizace obsahuje čtyři měřicí přístroje ovládané aplikací pro nejvýznamnější měřicí úlohy specialistů ventilačních a klimatizačních systémů: termický anemometr testo 405i, vrtulkový anemometr testo 410i, termohygrometr testo 605i a infračervený teploměr testo 805i. Ve spojení s chytrým telefonem nebo tabletem může být použita pro měření teploty vzduchu, povrchové teploty, vlhkosti vzduchu, rychlostí proudění vzduchu a objemových proudění u klimatizačních zařízení a systémů. Uživatelé mohou pohodlně odečítat naměřené hodnoty pomocí aplikace Chytré sondy testo (testo Smart Probes) nainstalované v chytrém telefonu/tabletu. V aplikaci mohou

být parametry měření (např. vlhkost nebo teplota) vymazány, přidány nebo jejich pořadí změněno jediným kliknutím. Stejně tak rychle je možné měnit zobrazované parametry. Aplikace obsahuje nabídky včetně identifikace rizika vzniku plísní; automatického výpočtu objemového průtoku na vyústkách nebo v potrubích jednoduchou parametrizací vyústky či průřezu potrubí (rozměry a geometrie). Zprávy naměřených dat mohou být posílány přímo ve formátu PDF nebo v Excelu. V praktickém Chytrém pouzdře testo mohou být měřicí přístroje pohodlně přepravovány a jsou po ruce vždy, když je potřeba.

## Technická data / příslušenství

### testo Chytré sondy – sada klimatizace

Sada Chytré sondy klimatizace pro servis ventilačních a klimatizačních systémů. Obsahuje: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, Chytré pouzdro testo (klimatizace), baterie a výstupní protokol z výroby

Obj. číslo 0563 0003 10



#### Aplikace Chytré sondy testo (testo Smart Probes)

Aplikace promění Váš chytrý telefon/tablet v displej pro současné zobrazení až 6 Chytrých sond testo. Jak ovládání měřících přístrojů, tak zobrazování naměřených hodnot je zajištěno prostřednictvím Bluetooth® přes aplikaci testo Chytré sondy na Vašem chytrém telefonu nebo tabletu – bez ohledu na místo měření. Kromě toho můžete pomocí aplikace vytvářet zprávy o měření, přidávat k nim fotografie a komentáře a odesílat je e-mailem. Pro iOS a Android.

	testo 405i	testo 410i	testo 605i	testo 805i
<b>Typ senzoru</b>	<b>Žhavený drátek</b>	<b>Vrtulkový</b>	<b>Vlhkost – kapacitní</b>	<b>Infračervený</b>
Rozsah měření	0 až 30 m/s	0.4 až 30 m/s	0 až 100 % r.v.	-30 až +250 °C
Přesnost ±1 číslice	±(0.1 m/s + 5% z nam.h.) (0 až 2 m/s) ±(0.3 m/s + 5% z nam.h.) (2 až 15 m/s)	±(0.2 m/s + 2% z nam.h.) (0.4 až 20 m/s)	±3.0 % r.v. (10 až 35 % r.v.) ±2.0 % r.v. (35 až 65 % r.v.) ±3.0 % r.v. (65 až 90 % r.v.) ±5 % r.v. (< 10 % r.v. nebo > 90 % r.v.) (při +25 °C)	±1.5 °C nebo ±1.5% z nam.h. (0 až +250 °C) ±2.0 °C (-20 až -0.1 °C) ±2.5 °C (-30 až -20.1 °C)
Rozlišení	0.01 m/s	0.1 m/s	0.1 % r.v.	0.1 °C
<b>Typ senzoru</b>	<b>NTC</b>	<b>NTC</b>	<b>NTC</b>	
Rozsah měření	-20 až +60 °C	-20 až +60 °C	-20 až +60 °C	
Přesnost ±1 číslice	±0.5 °C	±0.5 °C	±0.8 °C (-20 až 0 °C) ±0.5 °C (0 až +60 °C)	
Rozlišení	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	
Kompatibilita	vyžaduje iOS 8.3 nebo novější / Android 4.3 nebo novější			
	vyžaduje mobilní koncové zařízení s Bluetooth® 4.0			
Dosah Bluetooth®	až do 15 m	až do 15 m	až do 100 m	až do 15 m
Skladovací teplota	-20 až +60 °C			
Provozní teplota	-20 až +50 °C			
Typ baterie	3 x AAA			
Životnost baterie	15 hod.	130 hod.	150 hod.	30 hod.
Rozměry	200 x 30 x 41 mm teleskopické prodloužení do 400 mm	154 x 43 x 21 mm 40 mm průměr vrtulky	218 x 30 x 25 mm 73 mm trubice sondy	140 x 36 x 25 mm
Optika				10:1
Laserové značení				difrakční optika (laserový kruh)
Emisivita				0.1 až 1.0 nastavitelná

#### Příslušenství

#### Obj. číslo

Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	
Prvotní akreditovaná kalibrace vlhkosti	31 0102 0201	
Prvotní ISO kalibrace vlhkosti	31 0103 0201	
Prvotní akreditovaná kalibrace rychlosti proudění	31 0102 0301	
Prvotní ISO kalibrace rychlosti proudění	31 0103 0301	