

# Chytrým telefonem ovládaný termohygrometr

testo 605i

---

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

---

Měření relativní vlhkosti a teploty

---

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

---

Automatický výpočet rosného bodu a teploty mokrého teploměru pomocí aplikace pro chytré sondy testo Smart Probes App

---

Úspora prostoru a snadná přeprava

---



Bluetooth  
+ App

testo Smart Probes App  
zdarma ke stažení



Kompaktní termohygrometr testo 605i, v kombinaci s chytrým telefonem nebo tabletem, je vhodný pro měření teploty okolí a relativní vlhkosti v místnosti a vzduchotechnickém kanále. Spolu s termickým anemometrem testo 405i lze také stanovit chladicí a topný výkon.

Díky aplikaci testo Smart Probes App, nainstalované na Vašem mobilním zařízení, můžete pohodlně odečítat naměřené hodnoty. Aplikace dále nabízí automatický výpočet rosného bodu a teploty mokrého teploměru. Všechna naměřená data jsou zobrazena ve formě grafu nebo tabulky. Protokoly měření lze poté zaslat rovnou e-mailem ve formátu PDF nebo XLS.

## Technická data / Příslušenství

### testo 605i

testo 605i, chytrým telefonem ovládaný termohygrometr, vč. a výstupního protokolu z výroby



Obj.č. 0560 1605

Cena: 2.070,-



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

Aplikace promění Váš chytrý telefon / tablet v displej přístroje testo 605i. 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 e.mailu. Aplikace je dostupná pro zařízení iOS a Android.

#### Typ senzoru

Měřicí rozsah	0 ... 100 %rv
Přesnost (±1 digit)	±(1,8 %rv ± 3 % z nam. hod.) při 25 °C (5 ... 80 %rv)
Rozlišení	0,1 % rv

#### Vlhkostní - kapacitní

#### Typ senzoru

Měřicí rozsah	-20 ... 60 °C
Přesnost (±1 digit)	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... 60 °C)
Rozlišení	0,1 °C

#### NTC

#### 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	3x mikro-tužkové baterie AAA
Životnost baterií	cca 250 hodin
Rozměry	243 x 30 x 24 mm Trubice sondy: 100 mm
Záruka	2 roky

#### Příslušenství

	Obj. č.	Kč
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	690,-
Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	840,-
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	588,-
Prvotní akreditovaná kalibrace vlhkosti	31 0102 0201	1.050,-
Prvotní ISO kalibrace vlhkosti	31 0103 0201	735,-