



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



%rv

°C



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, včetně baterií a výstupního protokolu z výroby

Obj. č. 0560 1605



Aplikace pro chytré sondy testo Smart Probes App

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



Typ senzoru

Měřicí rozsah

Přesnost
±1 dígit

Rozlišení

Vlhkostní - kapacitní

0 ... 100 %rv

±(1,8 %rv 3 % z nam. hod.) při +25 °C
(5 ... 80 %rv)

0,1 % rv

Typ senzoru

Měřicí rozsah

Přesnost
±1 dígit

Rozlišení

NTC

-20 ... +60 °C

±0,8 °C (-20 ... 0 °C)
±0,5 °C (0 ... +60 °C)

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 250 hodin

Rozměry

243 x 30 x 24 mm

Trubice sondy: 100 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 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	