

Termohygrometr ovládaný chytrým telefonem

testo 605i

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

Měření vlhkosti a teploty vzduchu v místnostech
a v potrubích

Automatický výpočet rosného bodu a teploty mokrého
teploměru pomocí aplikace Chytré sondy testo

Analýza a odesílání naměřených dat v aplikaci
Chytré sondy testo (testo Smart Probes)

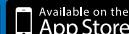
Bezproblémové použití u od sebe vzdálených bodů měření
- dosah Bluetooth® až 100 m

Ohebná hlavice sondy pro pohodlná měření



Bluetooth®
+ aplikace

Aplikace Chytré sondy testo
zdarma ke stažení



Kompaktní přístroj pro měření vlhkosti testo 605i je ve spojení s chytrým telefonem nebo tabletem vhodný pro měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu v místnostech a v potrubích. Ve spojení s termickým anemometrem testo 405i lze také určit výkon chlazení a vytápění.

Uživatelé mohou pohodlně odečítat naměřené hodnoty pomocí aplikace Chytré sondy testo nainstalované na koncovém zařízení. Aplikace Chytré sondy testo navíc umožňuje automatický výpočet teplot odpařování a kondenzace. Všechna naměřená data jsou uvedena buď v grafu nebo v tabulce. Zprávy naměřených dat mohou být posílány přímo ve formátu PDF nebo v Excelu.

Technická data / příslušenství

testo 605i

testo 605i, termohygrometr ovládaný chytrým telefonem, včetně baterií a výstupního protokolu z výroby



Obj. číslo 0560 2605 02



Aplikace Chytré sondy testo (testo Smart Probes)

Aplikace promění Váš chytrý telefon/tablet v displej měřicího přístroje testo 605i. Ovládání i zobrazování naměřených hodnot je zajištěno prostřednictvím Bluetooth® přes aplikaci testo Chytré sondy ve 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.

Typ senzoru	Vlhkost – kapacitní
Rozsah měření	0 až 100 % r.v.
Přesnost (při +25 °C) ±1 číslice	±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.)
Rozlišení	0.1 % r.v.

Typ senzoru	NTC
Rozsah měření	-20 až +60 °C
Přesnost ±1 číslice	±0.8 °C (-20 až 0 °C) ±0.5 °C (0 až +60 °C)
Rozlišení	0.1 °C

Všeobecné technické údaje

Kompatibilita	vyžaduje iOS 8.3 nebo novější / Android 4.3 nebo novější vyžaduje mobilní koncové zařízení s Bluetooth® 4.0
Skladovací teplota	-20 až +60 °C
Provozní teplota	-20 až +50 °C
Typ baterie	3 x AAA
Životnost baterie	150 hod.
Rozměry	218 x 30 x 25 mm 73 mm trubice sondy
Dosah Bluetooth®	až do 100 m

Příslušenství

Obj. číslo

Chytré pouzdro testo (klimatizace) pro skladování 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 akreditovaná kalibrace vlhkosti	31 0102 0201	