

Chytrým telefonem ovládaný termický anemometr

testo 405i

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

Měření rychlosti proudění vzduchu, teploty a objemového průtoku

Snadná konfigurace průřezu kanálu (rozměry a geometrie) pro stanovení objemového průtoku

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

Teleskopická sonda, prodloužitelná až na 400 mm

Úspora prostoru a snadná přeprava



Bluetooth
+ App

testo Smart App
zdarma ke stažení



Termický anemometr testo 405i, v kombinaci s chytrým telefonem nebo tabletem, je kompaktním měřicím přístrojem pro měření rychlosti proudění, teploty a objemového průtoku. Teleskopická sonda, prodloužitelná až na 400 mm, umožňuje flexibilní měření v místnostech a vzduchotechnických kanálech. Díky aplikaci testo Smart 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. Protokoly měření lze poté zaslat rovnou e-mailem ve formátu PDF nebo XLS, V kombinaci s termohygrometrem testo 605i je měřicí přístroj testo 405i vhodný pro stanovení chladicího a topného výkonu.

Technická data / Příslušenství

testo 405i

testo 405i, chytrým telefonem ovládaný termický anemometr, vč. baterií a výstupního protokolu z výroby

Obj.č. 0560 1405



Aplikace pro chytré sondy testo Smart App

Aplikace promění Váš chytrý telefon / tablet v displej přístroje testo 405i. Ovládání měřicího přístroje a stejně tak zobrazení naměřených hodnot probíhá pomocí Bluetooth spojení skrze aplikaci testo Smart App 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	Žhavený drátek
Měřicí rozsah	0 ... 30 m/s
Přesnost (±1 digit)	±(0,1 m/s + 5 % z nam. hod.) (0 ... 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % z nam. hod.) (2 ... 15 m/s)
Rozlišení	0,01 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 11.0 nebo novější / Android 6.0 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 15 hodin
Rozměry	200 x 30 x 41 mm
	Teleskopická sonda až 400 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	