

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 Probes App

Teleskopická sonda, prodloužitelná až na 400 mm

Úspora prostoru a snadná přeprava



Bluetooth
+ App

testo Smart Probes 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 Probes 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
Cena: 2.490,-

Aplikace pro chytré sondy testo Smart Probes App

Aplikace promění Váš chytrý telefon / tablet v displej přístroje testo 405i. 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 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 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 15 hodin
Rozměry	200 x 30 x 41 mm
	Teleskopická sonda až 400 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 ISO kalibrace rychlosti proudění	31 0103 0301	1.800,-
Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	840,-
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	588,-
Prvotní akreditovaná kalibrace rychlosti proudění	31 0102 0301	2.570,-