



Chytré sondy – sada

Termický anemometr testo 405i
Vrtulkový anemometr testo 410i
Termo-hygrometr testo 605i
Infračervený teploměr testo 805i
v chytrém pouzdře testo

Kompaktní profesionální měřicí přístroje z řady chytrých sond testo pro použití s chytrými telefony/tablety

Pro měření teploty vzduchu a povrchu, vlhkosti, rychlosti proudění a objemového průtoku

Menu specifická podle aplikace: měření objemového průtoku v kanálu a na výústce, rozpoznání nebezpečí plísní, jednoduchá fotodokumentace vč. naměřené IR teploty a označení místa měření; určení chladicího a topného výkonu

Zobrazení naměřených dat formou tabulky nebo grafu

Analýza a odeslání naměřených dat přes aplikaci pro chytré sondy testo Smart Probes App

Praktická transportní brašna - chytré pouzdro



 **Bluetooth + App**

testo Smart Probes App
zdarma ke stažení



Kompaktní sada klimatizace obsahuje čtyři měřicí přístroje ovládané aplikací pro nejdůležitější měření prováděná techniky klimatizací: termický anemometr testo 405i, vrtulkový anemometr testo 410i, termo-hygrometr testo 605i a infračervený teploměr testo 805i. V kombinaci s chytrým telefonem nebo tabletem se dá s těmito přístroji měřit teplota vzduchu a povrchová teplota, vlhkost vzduchu, rychlost proudění a objemový průtok u klimatizačních zařízení a systémů. Uživatelé mohou svoje naměřené hodnoty pohodlně odečítat přes aplikaci pro chytré sondy testo Smart Probes App, kterou si nainstalují na koncové zařízení. Měřené parametry (jako např. vlhkost nebo teplota) se dají v aplikaci pouhým jediným kliknutím v pořadí

zaměnit, mazat nebo přidávat. Zobrazované měřené veličiny je rovněž možné rychle měnit. Aplikace kromě toho nabízí menu specifická podle aplikací, například pro identifikaci míst s rizikem výskytu plísní; automatický výpočet objemového průtoku na vyústce/v kanálu jednoduchým zadáním parametrů vyústky/průřezu kanálu (rozměry a geometrie). Nakonec je možné protokol naměřených dat odeslat přímo mailem ve formátu PDF nebo jako excelový soubor. V praktickém chytrém pouzdře testo lze měřicí přístroje pohodlně přepravovat a jsou vždy po ruce, když je třeba je použít.

Technická data / příslušenství

Chytré sondy - sada klimatizace

Chytré sondy testo - sada klimatizace pro servis na klimatizačních a ventilačních zařízeních se skládá z: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, chytrého pouzdra testo (klimatizace), baterií, výstupního protokolu z výroby

Obj.č. 0563 0003
Cena: 8.850,- Kč



Aplikace pro chytré sondy testo Smart Probes App

S aplikací se Váš chytrý telefon/tablet stane displejem pro až 6 chytrých sond testo současně. Jak obsluha měřících přístrojů, tak také zobrazení naměřených hodnot probíhá využitím Bluetooth přes aplikaci pro chytré sondy testo Smart Probes App na Vašem chytrém telefonu nebo tabletu - nezávisle na místě měření. Navíc můžete v aplikaci vytvořit protokoly měření, tyto doplnit fotografiemi a komentáři a odeslat e-mailem. Pro systémy iOS a Android.

	testo 405i	testo 410i	testo 605i	testo 805i
Typ senzoru	Žhavený drátek	Vrtulka	Vlhkostní kapacitní	Infračervený
Měřicí rozsah	0 ... 30 m/s	0,4 ... 30 m/s	0 ... 100 %rv	-30 ... +250 °C
Přesnost ±1 digit	±(0,1 m/s + 5 % z nam.h.) (0 ... 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % z nam.h.) (2 ... 15 m/s)	±(0,2 m/s + 2 % z nam.h.) (0,4 ... 20 m/s)	±(1,8 %rv + 3 % z nam.h.) při +25 °C (5 ... 80 %rv)	±1,5 °C nebo ±1,5 % z nam.h. (0 ... +250 °C) ±2,0 °C (-20 ... -0,1 °C) ±2,5 °C (-30 ... -20,1 °C)
Rozlišení	0,01 m/s	0,1 m/s	0,1 %rv	0,1 °C
Typ senzoru	NTC	NTC	NTC	
Měřicí rozsah	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	
Přesnost ±1 digit	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)	
Rozlišení	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	
Kompatibilita	vyžaduje iOS 8.3 nebo novější / Android 4.3 nebo novější vyžaduje mobilní koncové zařízení s Bluetooth 4.0			
Skladovací teplota	-20 ... +60 °C			
Provozní teplota	-20 ... +50 °C			-10 ... +50 °C
Typ baterií	3 mikrotužkové AAA			
Životnost	15 hod.	200 hod.	250 hod.	30 hod.
Rozměry	200 x 30 x 41 mm výsuvný teleskop do délky až 400 mm	154 x 43 x 21 mm průměr vrtulky 40 mm	243 x 30 x 24 mm trubice sondy 100 mm	140 x 36 x 25 mm
Optika				10:1
Laserové značení				Difrakční optika (laserový kruh)
Emisivita				0,1 ... 1,0 nastavitelná
Záruka	2 roky			

Příslušenství

	Obj.č.	Kč
Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	800,-
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	560,-
Prvotní akreditovaná kalibrace vlhkosti	31 0102 0201	1.000,-
Prvotní ISO kalibrace vlhkosti	31 0103 0201	700,-
Prvotní ISO kalibrace rychlosti proudění	31 0103 0301	875,-

Testo, s.r.o.

Jinonická 80, 158 00 Praha 5
tel.: 222 266 700
fax: 222 266 748
e-mail: info@testo.cz