

testo Smart sondy – Najväčšia zostava HVAC/R

2 x kliešťový teplomer testo 115i
2 x vysokotlakový merací prístroj testo 549i
2 x vlhkomer/teplomer testo 605i
1x termický anemometer testo 405i
1x vtrúľový anemometer testo 410i
1x prístroj na meranie diferenčného tlaku testo 510i
1x infračervený teplomer testo 805i
1x kompaktný teplomer vzduchu testo 905i
v mäkkom puzdre testo HVAC

Vykonajte všetky merania v oblasti vykurovania, klimatizácie, chladenia a vetrania pomocou jednej súpravy

Všetky inteligentné sondy Testo na meranie teploty, tlaku, vlhkosti a rýchlosti prúdenia v jednej súprave

Zobrazenie priebehu nameraných údajov ako graf alebo tabuľka

Namerané údaje možno analyzovať a odosielať prostredníctvom testo Smart Probes App



Bluetooth®
+ App

testo Smart Probes App
zdarma na stiahnutie



Špičková súprava pre dodávateľov v oblasti klimatizácie, chladenia a kúrenia, ktorá umožňuje meranie teploty, vlhkosti, prietoku a tlaku. V spojení so smartfónom alebo tabletom je chladiaca súprava ideálna na servis a odstraňovanie problémov v klimatizačných, chladiacich a vykurovacích systémoch, ako aj na ich inštaláciu. Všetky meracie prístroje sa dajú rýchlo a ľahko uviesť do prevádzky a pripevniť priamo na tlakové - závit alebo bod merania teploty. Vďaka bezdrôtovému pripojeniu k smartfónu alebo tabletu a dosahu do 100 m (testo 549i, testo 115i, testo 605i) tiež značne uľahčujú prácu

na meracích miestach, ktoré sú od seba vzdialené. Namerané hodnoty oboch prístrojov sa prenášajú prostredníctvom pripojenia Bluetooth® k aplikácii nainštalovanej na smartfóne / tablete, čo umožňuje pohodlné a flexibilné čítanie. V aplikácii je možné parametre merania odstrániť, pridať alebo zmeniť ich poradie jediným kliknutím. Rovnako rýchlo je tiež možné zmeniť zobrazené parametre merania. Všetky namerané údaje sú uvedené vo forme diagramu alebo tabuľky. Nakoniec je možné správu o meraniach zaslať e-mailom priamo vo formáte pdf alebo Excel.

Technické údaje / príslušenstvo

testo Smart sondy – HVAC/R najrozšírenejšia zostava

Skladá sa z: 2 x testo 115i,
 2 x testo 549i, 2 x testo 605i, testo 405i,
 testo 410i, testo 510i, testo 805i,
 testo 905i, puzdro testo HVAC, batérie,
 kalibračný protokol



Obj. číslo: 0563 0002 31



testo Smart Probes App

Aplikácia zmení váš smartphone / tablet na displej až pre 6 inteligentných sond Testo v rovnakom čase. Obsluha meracích prístrojov a zobrazenie nameraných hodnôt sa dosahuje pomocou Bluetooth® prostredníctvom aplikácie testo Smart Probes App na vašom smartfóne alebo tablete - bez ohľadu na miesto merania. Okrem toho môžete pomocou aplikácie vytvárať správy o meraniach, pridávať k nim fotografie a komentáre a odosielať ich e-mailom. Pre systémy iOS a Android.

	testo 115i	testo 405i	testo 410i	testo 510i
Typ senzora	Teplota - NTC	Vyhrievané vlákno / teplota - NTC	Vrtulka / teplota - NTC	Tlak - piezoodporový senzor
Merací rozsah	-40 až +150 °C	0 až 30 m/s -20 až +60 °C	0.4 až 30 m/s -20 až +60 °C	-150 až 150 hPa
Presnosť ±1 digit	±1.3 °C (-20 až +85 °C)	±(0.1 m/s + 5 % z m.h.) (0 až 2 m/s) ±(0.3 m/s + 5 % z m.h.) (2 až 15 m/s) ±0.5 °C	±(0.2 m/s + 2 % z m.h.) (0.4 až 20 m/s) ±0.5 °C	±0.05 hPa (0 až 1 hPa) ±(0.2 hPa + 1.5 % z m.h.) (1 to 150 hPa)
Rozlíšenie	0.1 °C	0.01 m/s / 0.1 °C	0.1 m/s / 0.1 °C	0.01 hPa
Kompatibilita	vyžaduje iOS 8.3 alebo novší / Android 4.3 alebo novší spája mobilné koncové zariadenie s Bluetooth® 4.0			
Bluetooth® rozsah	až do 100 m	až do 15 m	až do 15 m	až do 15 m
Rozmery	183 x 90 x 30 mm	200 x 30 x 41 mm	154 x 43 x 21 mm	148 x 36 x 23 mm
	testo 549i	testo 605i	testo 805i	testo 905i
Typ senzora	Tlak - piezoodporový	Vlhkosť – kapacitný /teplota - NTC	IR - thermopile senzor	TČ - Typ K (NiCr-Ni)
Merací rozsah	-1 až 60 bar	0 až 100 % r.v. -20 až +60 °C	-30 až +250 °C	-50 až +150 °C
Presnosť ±1 digit	0.5 % z m.r.	±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. alebo > 90 % r.v.) ±0.8 °C (-20 až 0 °C) ±0.5 °C (0 až +60 °C)	±1.5 °C or ±1.5% of m.v. (0 to +250 °C) ±2.0 °C (-20 to -0.1 °C) ±2.5 °C (-30 to -20.1 °C)	±1 °C
Rozlíšenie	0.01 bar	0.1 % r.v / 0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
Kompatibilita	vyžaduje iOS 8.3 alebo novší / Android 4.3 alebo novší spája mobilné koncové zariadenie s Bluetooth® 4.0			
Bluetooth® rozsah	až do 100 m	až do 100 m	až do 15 m	až do 15 m
Rozmery	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm	140 x 36 x 25 mm	222 x 30 x 24 mm

Príslušenstvo

Obj. číslo

Osvedčenie o kalibrácii relatívneho tlaku podľa ISO, 3 meracie body rozmiestnené v meracom rozsahu	0520 0085
Certifikát ISO pre kalibráciu tlaku, presnosť > 0,6% konečnej hodnoty	0520 0005
ISO teplotný kalibračný certifikát, jednobodová kalibrácia pre svorkový teplomer, kalibračný bod +60 ° C	0520 0072
ISO kalibračný certifikát vlhkosti, kalibračné body 11,3% r.v. a 75,3% r.v.pri +25 ° C	0520 0006
ISO kalibračný certifikát vlhkosti, kalibračný bod 75,3% r.v.pri +25 ° C	0520 0096
ISO kalibračný certifikát prúdenia, dvojbodová kalibrácia, kalibračné body 5 m/s a 10 m/s	0520 0094
ISO kalibračný certifikát prúdenia, termický/vrtulový anemometer, Prandtlóva rúrka, kalibračné body 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034
ISO kalibračný certifikát prúdenia, termický/vrtulový anemometer, Prandtlóva rúrka, kalibračné body 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004

K – TEST, s.r.o.

Letná 40

042 60 Košice

Tel./fax.: 00421 55 6253633, 6255150

ktest@iol.sk, ktest@ktest.sk

Mob. 00421 905 522488

www.ktest.sk, www.meracie-pristroje.eu

www.meracie-pristroje.com

www.analyzatoryspalin.sk