

## testo Smart sondy – Zostava Testovanie AC & R plus

2 x vysokotlakový merací prístroj testo 549i  
2 x kliešťový teplomer testo 115i  
2 x vlhkomer/teplomér testo 605i  
v mäkkom puzdre testo HVAC

---

Kompaktné profesionálne meracie prístroje zo série Smart sondy Testo určené pre smartphony / tablety

---

Viac ako 90 bežných chladív uložených v aplikácii testo Smart Probes App plus, možnosť aktualizácie chladiva

---

Ponuky špecifické pre aplikáciu: prehrievanie a podchladenie, cieľové prehrievanie, výstup kúrenia/chladenia

---

Nízka strata chladiva vďaka montážneho pripojenia bez hadíc

---

Namerané údaje možno analyzovať a odoslať prostredníctvom testo Smart Probes App

---

Až 100 m Bluetooth® dosah u zvlášť flexibilných aplikácií

---



 Bluetooth®  
+ App

testo Smart Probes App  
zadarmo na stiahnutie



Kompaktná súprava na testovanie AC a R plus obsahuje dva vysokotlakové meracie prístroje testo 549i, dva vlhkomery/teplomery testo 605i a dva kliešťové teplomery testo 115i na meranie tlaku, teploty vzduchu a vlhkosti. V spojení so smartfónom alebo tabletom je táto zostava ideálna na servis a odstraňovanie problémov v klimatizačných a chladiacich systémoch, ako aj na ich inštaláciu. Testo 549i a testo 115i sa dajú rýchlo a ľahko pripevniť priamo na tlakové pripojenie alebo bod merania teploty. Vďaka bezdrôtovému pripojeniu k smartfónu alebo tabletu tiež značne uľahčujú prácu na miestach merania vzdialených od seba.

Namerané hodnoty oboch prístrojov sa prenášajú cez Bluetooth® do testo Smart Probes App nainštalovaného na vašom koncovom zariadení, čo umožňuje pohodlné a flexibilné čítanie. Okrem toho aplikácia umožňuje automatický výpočet teplôt odparovania a kondenzácie, ako aj výkonu vykurovania/chladenia. Všetky namerané údaje sú uvedené vo forme diagramu alebo tabuľky. Nakoniec je možné správu o meraniach zasláť e-mailom priamo vo formáte pdf alebo Excel.

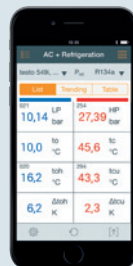
## Technicke údaje /príslušenstvo

### testo Smart sondy – zostava Testovanie AC & R plus

testo Smart sondy Testovanie AC & R plus na testovanie a riešenie problémov v klimatizačných a chladiacich systémoch, ako aj na tepelných čerpadlách.

Skladá sa z: 2 x testo 115i, 2 x testo 549i, 2 x testo 605i, puzdro HVAC testo, batérie, kalibračný protokol

Obj. číslo: 0563 0002 41



#### 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 549i	testo 605i	
Typ senzora	teplota - NTC	Tlak - piezodoporový senzor	Vlhkosť - kapacitný senzor	Teplota - NTC
Merací rozsah	-40 až +150 °C	-1 až 60 bar	0 až 100 % r.v.	-20 až +60 °C
Presnosť ±1 digit	±1.3 °C (-20 až +85 °C)	0.5 % meracieho rozsahu	±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.)(pri +25 °C)	±0.8 °C (-20 až 0 °C) ±0.5 °C (0 až +60 °C)
Rozlíšenie	0.1 °C	0.01 bar	0.1 % r.v.	0.1 °C
Pripojenie		7/16" – UNF		
Preťaženie rel		65 bar		
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 na voľnom priestranstve			
Skladovacia teplota	-20 až +60 °C			
Pracovná teplota	-20 až +50 °C			
Typ batérie	3 mikro batérie AAA			
Výdrž batérie	150 hodín	130 hodín	150 hodín	
Rozmery	183 x 90 x 30 mm	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm, 73 mm špička sondy	
Merateľné média		CFC, HFC, HCFC, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>		

#### Príslušenstvo

#### Obj. číslo

ISO osvedčenie o kalibrácii relatívneho tlaku, 3 meracie body rozmiestnené v meracom rozsahu	0520 0085	
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	

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](http://www.ktest.sk), [www.meracie-pristroje.eu](http://www.meracie-pristroje.eu)

[www.meracie-pristroje.com](http://www.meracie-pristroje.com)

[www.analyzatoryspalin.sk](http://www.analyzatoryspalin.sk)