

## Testo Smart sondy – zostava chladenie

2 x vysokotlakové sondy testo 549i  
2 x kliešťový teplomer testo 115i  
v testo Smart puzdre

---

Kompaktná zostava meracích prístrojov zo série Testo Smart sond ovládaných inteligentnými telefónmi/tabletom

---

Aplikačne špecifické menu: určenie prehriatia a podchladenia

---

Všetky potrebné meracie prístroje pre aplikácie chladenie v jednej zostave

---

Rýchla a jednoduchá inštalácia na tlakové konektory alebo miesta merania teploty

---

Malý únik chladiva vďaka pripojeniu bez hadíc

---

Analýza meraných údajov a ich odoslanie emailom cez bezplatný program testo Smart Probes App

---

Transportné puzdro testo Smart Case do ruky

---



 Bluetooth  
+ App

testo Smart Probes App  
na stiahnutie bezplatne



Kompaktná zostava pre chladiarenské aplikácie obsahuje vysokotlakové sondy testo 549i, rovnako ako aj kliešťové teplomery testo 115i (dva z každého). V spojení s inteligentným telefónom/tabletom je to ideálna zostava na servis a detekciu porúch v klimatizačných a chladiacich systémoch, ako aj ich inštaláciu. Oba meracie prístroje možno rýchlo a ľahko pripojiť priamo na tlakové výstky alebo miesta merania teploty. vďaka bezdrôtovému pripojeniu na inteligentný telefón/ tablet možno ich ľahko pripojiť aj na rozsiahlym pracovisku. Namerané hodnoty z oboch prístrojov sa prenášajú prostredníctvom Bluetooth spojenia a softvéru App inštalovaného na koncové zariadenie.

Namerané hodnoty môžete ľahko a flexibilne prečítať. V programe App môžu byť merané parametre (napríklad teploty alebo tlaky) vymazané, pridané alebo možno meniť ich poradie jednoduchým kliknutím v menu. Je tiež možné, aby sa rýchlo zmeniť zobrazovanie parametrov merania. Aplikácia tiež umožňuje automatický výpočet teploty odparovania a kondenzačnej teploty. Všetky namerané údaje možno zobraziť ako graf alebo v tabuľkovej forme. Zaznamenané namerané údaje je možné odoslať e-mailom priamo ako PDF alebo súbor programu Excel. V praktickom testo Smart puzdre možno meracie prístroje pohodlne prepravovať a sú vždy po ruke keď sú potrebné.

## Technické údaje/príslušenstvo

### Smart sondy – zostava chladenie

testo Smart sondy - zostava chladenie na servis, uvádzanie do prevádzky a detekciu porúch na klimatizačných a chladiacich systémoch. Obsahuje: 2x testo 115i, 2x testo 549i, testo Smart puzdro (chladenie), batérie, kalibračný protokol



Order no. 0563 0002



#### Aplikácia pre chytré sondy testo Smart Probes App

Aplikácia premení Váš inteligentný telefón / tablet na displej prístrojov. Ovládanie meracích prístrojov a rovnako tak zobrazenie nameraných hodnôt prebieha pomocou Bluetooth spojeniu vďaka aplikácii pre chytré sondy Testo na Vašom smartfóne alebo tablete - nezávisle na mieste merania. Aplikáciu môžete navyše použiť na vytvorenie protokolu merania, pridať do neho fotografie a komentáre a všetko odoslať pomocou e-mailu. Aplikácia je dostupná pre zariadenia iOS a Android.

	testo 115i	testo 549i
Typ senzora	NTC	Tlak-piezoelektrický
Measuring range	-40 až +150 °C	-1 až 60 bar
Presnosť ±1 digit	±1.3 °C (-20 až +85 °C)	0.5 % z k.h.
Rozlíšenie	0.1 °C	0.01 bar
Pripojenie		7/16" – UNF
Rel preťaženie		65 bar
Kompatibilita	vyžaduje iOS 8.3 alebo novší / Android 4.3 alebo novší, mobilné zariadenie s Bluetooth 4.0	
Skladovacia teplota	-20 až +60 °C	
Prevádzková teplota	-20 až +50 °C	
Typ batérie	3 micro batérie AAA	
Výdrž batérie	250 hodín	150 hodín
Rozmery	183 x 90 x 30 mm	125 x 32 x 31 mm
Merané média		CFC, HFC, HCFC, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>
Záruka	2 roky	

#### Príslušenstvo

#### Obj. číslo

ISO kalibračný certifikát relatívneho tlaku, 3 kalibračné body v zvolenom meracom rozsahu	0520 0085	
ISO kalibračný certifikát teploty, 1 bodová kalibrácia pre kliešťový teplomer, kalibračný bod +60 °C	0520 0072	

#### 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