

We measure it.



# Snímač vysokého tlaku ovládaný inteligentným telefónom

testo 549i

- Kompaktný profesionálny merací prístroj zo série chytrých sond Testo pre použitie s inteligentnými telefónmi / tabletmi
- Meranie vysokého a nízkeho tlaku v chladiacich zariadeniach
- Rýchla a jednoduchá inštalácia na tlakových prípojkách
- Nízka stráta chladiva vďaka prípojke bez hadíc
- Analýza a odosielanie nameraných údajov pomocou aplikácie pre chytré sondy testo Smart Probes App
- Úspora priestoru a jednoduchá preprava



Bluetooth  
+ App

testo Smart Probes App  
bezplatne na stiahnutie



Praktický prístroj na meranie vysokého tlaku testo 549i, v kombinácii s inteligentným telefónom alebo tabletom, je vhodný na detekciu porúch v klimatizačných a chladiacich systémoch, obsluhu daných systémov a zároveň aj pri ich uvádzaní do prevádzky. Merací prístroj možno rýchlo a ľahko pripojiť priamo k tlakovej prípojke. Pri práci s tlakovými prípojkami, ktoré sú ďaleko od seba, testo 549i celý proces merania podstatne zjednodušuje - vďaka Bluetooth spojeniu s inteligentným alebo tabletom. Ďalšia výhoda: pretože na meranie nie sú potrebné žiadne hadice, stratí sa veľmi málo alebo vôbec žiadne chladivo.

A ak je zároveň použitý Bluetooth kliešťový teplomer testo 115i, možno vypočítať jednotlivé parametre chladiaceho systému (napr. prehriatie). Vďaka aplikácii testo Smart Probes App nainštalovanej vo Vašom mobilnom zariadení môžete pohodlne odčítať namerané hodnoty. Aplikácia ďalej ponúka automatický výpočet výparnej a kondenzačnej teploty. Všetky namerané údaje sú zobrazené vo forme grafu alebo tabuľky. Protokoly merania možno potom poslať rovno e-mailom vo formáte \* .pdf alebo \* .xls.

## Technicke údaje/ Príslušenstvo

### testo 549i

testo 549i, snímač vysokého tlaku ovládaný inteligentným telefónom, včítane batérií a výstupného kalibračného protokolu z výroby

Obj. č. 0560 1549



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

Aplikácia premení Váš inteligentný telefón / tablet na displej prístroja testo 115i. Ovládanie meracieho prístroja a rovnako tak zobrazenie nameraných hodnôt prebieha pomocou Bluetooth spojenia 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.



#### Typ senzora

#### Tlakový

Merací rozsah	-1 ... 60 bar
Presnosť ±1 digit	0,5 % z koncovkej hodnoty
Rozlíšenie	0,01 bar
Prípojka	7/16" – UNF
Preťaženie rel.	65 bar

#### Všeobecné technické údaje

Kompatibilita	Vyžaduje iOS 8.3 alebo novší / Android 4.3 alebo novší
	Vyžaduje mobilné zariadenie s Bluetooth 4.0
Skladovacia teplota	-20 ... +60 °C
Prevádzková teplota	-20 ... +50 °C
Typ batérie	3 mikro-tužkové batérie AAA
Životnosť batérie	cca 150 hodín
Merateľné média	CFC, HFC, HCFC, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>
Rozmery	125 x 32 x 31 mm
Záruka	2 roky

#### Príslušenstvo

#### Obj. č.

Chytré puzdro testo (chladenie) na uloženie a prepravu: 2x testo 115i a 2x testo 549i, rozmery: 250 x 180 x 70 mm	0516 0240	
Akreditovaná kalibrácia - absolútny tlak, diferenčný tlak - služba od tretej osoby	31 0302 0433	

#### 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