

Chytrým telefonem ovládaný přístroj pro měření vysokého tlaku

testo 549i

Kompaktní profesionální měřicí přístroj z řady chytrých sond Testo pro použití s chytrými telefony / tablety

Měření vysokého a nízkého tlaku

Rychlá a snadná instalace na tlakových přípojkách

Nízká ztráta chladiva díky přípojce bez hadice

Analýza a zaslání naměřených dat pomocí aplikace pro chytré sondy testo Smart Probes App

Úspora prostoru a snadná přeprava



bar



Bluetooth
+ App

testo Smart Probes App
zdarma ke stažení



Praktický přístroj pro měření vysokého tlaku testo 549i, v kombinaci s chytrým telefonem nebo tabletem, je vhodný pro detekci poruch u klimatizačních a chladicích systémů, obsluhu daných systémů a zároveň i pro jejich uvedení do provozu. Měřicí přístroj lze rychle a snadno připojit přímo k tlakové přípojce. Při práci s tlakovými přípojkami, které jsou daleko od sebe, testo 549i celý proces měření značně zjednodušuje – díky Bluetooth spojení s chytrým telefonem nebo tabletem. Další výhoda: jelikož pro měření nejsou za potřeby žádné hadice, ztratí se velmi málo nebo vůbec žádné chladivo.

A pokud je zároveň použit Bluetooth kleškový teploměr testo 115i, lze vypočítat jednotlivé parametry chladicího systému (např. přehřátí). Díky aplikaci testo Smart Probes App nainstalované na Vašem mobilním zařízení můžete pohodlně odečítat naměřené hodnoty. Aplikace dále nabízí automatický výpočet výparné a kondenzační teploty. Všechna naměřená data jsou zobrazena ve formě grafu nebo tabulky. Protokoly měření lze poté zaslat rovnou e-mailem ve formátu *.pdf nebo *.xls.

Technická data / Příslušenství

testo 549i

testo 549i, chytrým telefonem ovládaný přístroj pro měření vysokého tlaku, včetně baterií a výstupního protokolu z výroby

Obj. č. 0560 1549



Typ senzoru

Tlakový

Měřicí rozsah	-1 ... 60 bar
Přesnost ±1 digit	0,5 % z koncové hodnoty
Rozlišení	0,01 bar
Přípojka	7/16" – UNF
Přetížení rel.	65 bar

Obecná technická data

Kompatibilita	Vyžaduje iOS 8.3 nebo novější / Android 4.3 nebo novější
	Vyžaduje mobilní zařízení s Bluetooth 4.0
Skladovací teplota	-20 ... +60 °C
Provozní teplota	-20 ... +50 °C
Typ baterie	3 mikro-tužkové baterie AAA
Životnost baterie	cca 150 hodin
Měřitelná média	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Rozměry	125 x 32 x 31 mm
Záruka	2 roky

Aplikace pro chytré sondy testo Smart Probes App

Aplikace promění Váš chytrý telefon / tablet v displej přístroje testo 549i. Ovládání měřicího přístroje a stejně tak zobrazení naměřených hodnot probíhá pomocí Bluetooth spojení skrze aplikaci pro chytré sondy Testo na Vašem chytrém telefonu nebo tabletu – nezávisle na místě měření. Aplikaci můžete navíc použít pro vytvoření protokolu měření, přidat do něj fotografie a komentáře a vše odeslat pomocí e-mailu. Aplikace je dostupná pro zařízení iOS a Android.



Příslušenství

Obj. č.

Chytré pouzdro testo (chlazení) pro uložení a přepravu: 2x testo 115i a 2x testo 549i, rozměry: 250 x 180 x 70 mm	0516 0240	
Akreditovaná kalibrace - absolutní, diferenční tlakoměr - služba od třetího	31 0302 0433	