

Digitális szervizcsaptelep

**testo 550s - Bluetooth-os
szervizcsaptelep 2-utas
szelepblokkal a hűtőrendszerek
és hőszivattyúk üzembe
helyezéséhez, szervizeléséhez és
karbantartásához**

Minden eredmény egy pillanat alatt elérhető a nagy grafikus
kijelzőnek köszönhetően

Kivételesen kompakt és megbízható a könnyen kezelhető,
robosztus műszerháznak köszönhetően, IP 54 védelemmel

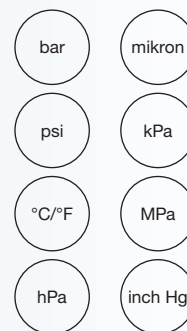
A3 és A2L kompatibilis és több mint 90 tárolt hűtőközeggel
rendelkezik

A vákuum és a hőmérséklet egyszerű, vezeték nélküli mérése
automatikus Bluetooth kapcsolaton keresztül

Még nagyobb rugalmasság a mérésekhez és a
dokumentációhoz a testo Smart App segítségével

Még könnyebb eredményt elérni a célzott túlhevítés célérték,
vákuumra és nyomásvesztésre vonatkozó irányított mérési
menüinek köszönhetően

Kényelmes hűtőközeg-kezelés az alkalmazásban kedvencek
funkcióval és automatikus frissítésekkel



**Bluetooth 5.0
+ App**

testo Smart App
díjmentesen letölthető



A testo 550s digitális szervizcsaptelep 2-utas szelepblokkal lehetővé teszi a hűtési és légkondicionáló rendszerek, valamint a hőszivattyúk mérésének különösen gyors elvégzését. A nagy kijelzőn könnyen leolvashatók a mért értékek grafikus formában is. A tárolt mérési programok végig vezetik a mérést, és lehetővé teszik számos fontos rendszerparaméter automatikus meghatározását, mint például a túlhevítés, a nyomáspróba vagy a kiürítés.

A hőmérséklet, nyomás és páratartalom Bluetooth-os érzékelők könnyen csatlakoztathatóak közvetlenül a készülékhez, és maximális rugalmasságot kínálnak alkalmazásuk során. A testo Smart App közvetlenül a helyszínen gondoskodik a digitális hűtőközeg, és beállíthatja kedvenceit, majd átviheti azokat a műszerbe. Bizonyított minősége és robusztussága garantálja a szervizcsaptelep folyamatos teljesítményét minden körülmények között.

Műszaki adatok/kiegészítők/szettek

Érzékelő típusok

	Nyomás	Hőmérséklet
Méréstartomány	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C
Pontosság 22 °C-on	mért ért. ±0,5%-a	±0,5 °C
Felbontás	0,01 bar	0,1 °C
Szonda csatlakozók	3 x 7/16" – UNF	2 x külső csatlakozó (NTC)
Túlterhelés	65 bar	–

Általános műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	-10 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Elem típus	4 AA mikrocella
Elem élettartam	250 óra, (Bluetooth/háttérvilágítás nélkül) 100 óra (Bluetooth/háttérvilágítás nélkül)
Automatikus kikapcsolás	10 perc után, ha az eszköz nincs csatlakoztatva Bluetooth-on keresztül
Hűtőközeg	A3 és A2L tanúsított
Méret	210 x 121 x 60 mm
Súly	826 g
Védelmi osztály	IP54
Bluetooth technológia/hatótáv	Bluetooth® 5.0/150 m
Kompatibilitás	iOS 11.0/Android 6.0 vagy újabb verzió Bluetooth 4.0 vagy újabb



A testo Smart App

- A testo 550i minden alkalmazásához - a méréstől a dokumentációig
- Kompatibilis az összes Bluetooth-os Testo mérőműszerrel a légkondicionáló/hűtő rendszerekhez és a hőszivattyúkhoz
- A mérési hibák könnyen megelőzhetők az optimális támogatást kínáló menünek köszönhetően, pl. túlhevítéshez és utóhűtés
- Gyors elemzés az értékek világos bemutatásának köszönhetően, pl. táblázatban
- Hozzon létre digitális mérési jelentéseket (beleértve a fényképeket is) PDF/CSV fájlként a helyszínen, és azonnal küldje tovább e-mailben

Mérőműszer tartozékok

Mágneses öv digitális szervizcsaptelepekhez a mágnes vagy a kampó rugalmasan használható, egyszerűen cserélhető, és kompatibilis a Testo összes digitális szervizcsaptelepével

Rend. sz.

0564 1001

Tartalék szelep-szervizcsomag; 2 cserélhető szelep, 4 szelepkupakkal (piros, kék, 2 fekete), kompatibilis minden Testo digitális szervizcsapteleppel

0554 5570

testo 550s szett

	testo 550s Alap szett Okos digitális szervizcsaptelep rögzített kábeles csőhőmérséklet érzékelővel	testo 550s Okos szett Okos szervizcsaptelep vezeték nélküli hőmérséklet érzékelővel	testo 550s Okos szett tömlővel Okos digitális szervizcsaptelep vezeték nélküli csőhőmérséklet érzékelővel és tömlő szett (3 db)
Rend. sz.	0564 5501	0564 5502	0564 5503

A szett tartalma:

testo 550s - okos digitális szervizcsaptelep	✓	✓	✓
Gyári műbizonylat	✓	✓	✓
Rögzített kábeles hőmérséklet érzékelők	✓		
testo 115i - vezeték nélküli csipeszes csőhőmérséklet érzékelők (testo Smart Probes)		✓ 2 x	✓ 2 x
Tömlő készlet (3 tömlő)			✓
Műszerbőrönd	✓	✓	✓

testo Smart Probes

testo 115i

testo 115i okostelefonnal vezérelhető csipeszes csőhőmérséklet érzékelő, 6 ... 35 mm átmérőjű csöveken végzett mérésekhez, elemmel, gyári műbizonylattal

Rend. sz. 0560 2115 02



Érzékelő típus	(NTC)
Méréstartomány	-40 ... +150 °C
Pontosság ±1 digit	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Felbontás	0,1 °C
Általános műszaki adatok	
Kompatibilitás	iOS 11.0/Android 6.0 vagy újabb verzió Bluetooth 4.0 vagy újabb
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Elem típus	3 AAA mikrocella
Elem élettartam	150 óra
Méretek	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth® hatótáv	akár 100 m

testo 605i

testo 605i páratartalom és hőmérsékletmérő okostelefon vezérléssel, elemmel, gyári műbizonylattal

Rend. sz. 0560 2605 02



Érzékelő típus	Páratartalom – kapacitív
Méréstartomány	0 ... 100 %RH
Pontosság +25 °C-on ±1 digit	±3,0% RH (10 ... 35% RH) ±2,0 %RH (35 ... 65 %RH) ±3,0% RH (65 ... 90% RH) ±5 %RH (< 10 %RH vagy > 90 %RH)
Felbontás	0,1 %RH
Érzékelő típus	(NTC)
Méréstartomány	-20 ... +60 °C
Pontosság ±1 digit	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)
Felbontás	0,1 °C
Általános műszaki adatok	
Kompatibilitás	iOS 11.0/Android 6.0 vagy újabb verzió Bluetooth 4.0 vagy újabb
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Elem típus	3 AAA mikrocella
Elem élettartam	150 óra
Méretek	218 x 30 x 25 mm 73 mm szondaszár
Bluetooth® hatótáv	akár 100 m

testo 552i

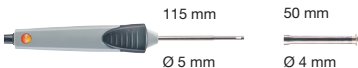
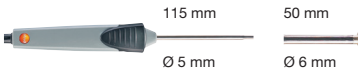
testo 552i vezeték nélküli vákuum érzékelő okostelefon vezérléssel, elemmel, gyári műbizonylattal

Rend. sz. 0564 2552



Érzékelő típus	Nyomás
Méréstartomány	0 ... 26,66 mbar / 0 ... 20000 mikron
Pontosság ±1 digit	±10 mikron + mért ért. 10%-a (100 ... 1000 mikron)
Felbontás	1 mikron (0 ... 1.000 mikron) 10 mikron (1000 ... 2000 mikron) 100 mikron (2000 ... 5000 mikron)
Csatlakozás	7/16" – UNF
Túlterhelés	6,0 bar/87 psi (relatíven: 5,0 bar / 72 psi)
Általános műszaki adatok	
Csatlakozás	Bluetooth 5.0
Bluetooth® hatótáv	130 m
Tárolási hőmérséklet	-20 °C ... +50 °C
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ... +50 °C
Elem típus	3 AAA mikrocella
Elem élettartam	39 óra
Automatikus kikapcsolás	10 perc után, ha az eszköz nincs csatlakoztatva Bluetooth-on keresztül
Védelmi osztály	IP54
Méretek	150 x 32 x 31 mm
Súly	142 g

Érzékelők

Érzékelő típus	Méret Érzékelő szár / merőcsúcs méretek	Méréstart.	Pontosság	Rend. sz.
Levegő érzékelő				
Pecíz, robusztus NTC levegőhőmérséklet érzékelő		-50 ... +125 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C) ±0,4 °C (maradék méréstartományban)	0613 1712
Felületi érzékelő				
Csipeszes csőhőmérséklet érzékelő szett 6 ... 35 mm átmérőjű csöveken végzett mérésekhez, NTC, 1,5 m-es fix kábel		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5507
Csipeszes csőhőmérséklet érzékelő 6 ... 35 mm átmérőjű csöveken végzett mérésekhez, NTC, 5,0 m-es fix kábel		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5506
Tépőzáras csőhőmérséklet érzékelő, max. 75 mm csőátmérőig, Tmax +75 °C, NTC, 1,5 m-es fix kábel		-50 ... +70 °C	±0,2 °C (-25 ... +70 °C) ±0,4 °C (-50 ... -25,1 °C)	0613 4611
Csőhőmérséklet érzékelő (NTC) 5 ... 65 mm közötti csőátmérőkhöz, 2,8 m-es fix kábel		-50 ... +120 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Vízálló NTC felületi érzékelő lapos felületekhez, 1,2 m-es fix kábel		-50 ... +150 °C Tartós méréstartomány +125 °C, rövid ideig +150 °C (2 perc)	mért érték ±0,5%-a (+100 to +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (maradék méréstartományban)	0613 1912

1981 0884/msp//01.2021

A műszaki adatok változtatásának jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A kiadványban szereplő képek illusztrációk.

Testo (Magyarország) Ker. Kft.
1139 Budapest Rőppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: kapcsolat@testo.hu