

Digitális szervizcsaptelep

testo 558s – digitális
szervizcsaptelep 4-utas
szelepblokkal és intuitív
érintőképernyővel

Intuitív alkalmazás a szervizcsaptelepen érintőképernyővel és a mérések grafikus megjelenítésével

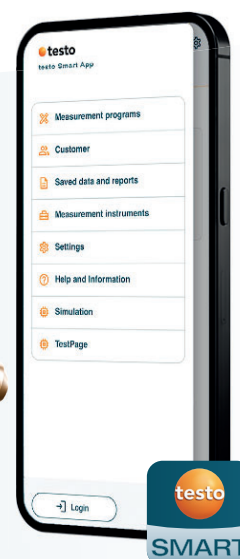
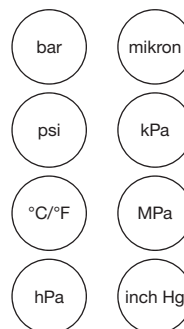
Teljes körű rugalmasság az egyedülálló érintőképernyős kezelhetőségnek, billentyűzetes keresztüli klasszikus kezelésnek és a testo Smart alkalmazásnak köszönhetően

A mért értékek trendgörbéi 30 perces időtartamra vonatkozóan

Minden egyetlen műszerben: Minden alkalmazás egyetlen szervizcsaptelepben a testo Smart Probe műszerek, lakatfogó, vákuumszivattyú és hűtőközeg-mérleg vezeték nélküli csatlakozásának köszönhetően

A3 és A2L kompatibilis a maximális biztonság érdekében, még gyúlékony hűtőközegek esetén is

Mindig készen áll a hibrid töltőrendszerrel, amely elemekből és újratölthető akkumulátorból (USB-C) áll



Díjmentesen
letölthető testo
Smart alkalmazás



Dolgozzon olyan intuitívan, mint egy okostelefonon – ezt nyújtja a testo 558s digitális szervizcsaptelep. Az érintőképernyős kezelés még egyszerűbbé teszi a konfigurációt, a vezérlést és a dokumentációt. Alternatív megoldásként a mérőműszert teljesen a testo Smart alkalmazás segítségével, vagy kesztyűben történő munkavégzéshez gombokkal is lehet működtetni. Hogy még egyszerűbbé tegyük mindennapi munkáját, a mérési eredmények egy nagy színes kijelzőn, egyértelmű grafikonokon és 30 perces trendgörbéként is megjeleníthetők.

A 0,25%-os teljes skálás mérési pontosság mellett megbízható kiértékeléseket tesz lehetővé. A nagyszámú tárolt mérési menünek és a Testo hűtési portfólió teljes körű csatlakoztathatóságának köszönhetően bármilyen alkalmazás vezérelhető a szervizcsaptelepen keresztül. A szervizcsaptelep a maximális biztonság érdekében kompatibilis az A3 és A2L osztályú gyúlékony hűtőközegekkel. A szervizcsaptelep több, mint 96 hűtőközeget tárol, a rendszeres applikációs frissítéseknek köszönhetően pedig mindig naprakész.

Műszaki adatok / Tartozékok/ rendelési adatok

Általános műszaki adatok	
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Elem típus	Beépített újratölthető akkumulátor (USB-C): Li akkumulátor 18650 Cserélhető akkumulátor: 3 AA alkáli elem
Akkumulátor élettartam	≥70 óra világítás nélkül ≥50 óra 50%-os világítással
Automatikus kikapcsolás	10 perc után, ha az eszköz nincs csatlakoztatva Bluetooth®-on keresztül
Méret	229 x 112,5 x 71 mm
Súly	1,3 kg
Védelmi osztály	IP54
Kijelzés	Kapacitív érintőképernyő
Bluetooth® technológia/hatótáv	Bluetooth® 5.0/ 150 m
Adatgyűjtés	Opcionális bővítésként elérhető alkalmazáson belüli vásárlással (72 órás adatgyűjtés)

Érzékelő típusok		
	Nyomás	Hőmérséklet
Méréstartomány	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C
Pontosság (22 °C-on)	±0,25 %	±0,5 °C
Oldat	0,01 bar	0,1 °C
Szonda csatlakozók	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x külső csatlakozó (NTC)
Túlterhelés	65 bar	–

Rendelési adatok a testo 558s szervizcsaptelephez

	testo 558s	testo 558s okos vákuum szett	testo 558s okos vákuum szett töltőtömlőkkel	testo 558s okos vákuum szett lakatfogóval
				
A szett tartalma				
testo 558s digitális szervizcsaptelep	✓	✓	✓	✓
2x testo 115i vezeték nélküli csipeszes hőmérséklet-érzékelők		✓	✓	✓
testo 552i vákuum szonda		✓	✓	✓
Tömlő készlet (4 tömlő)			✓	
testo 770-3 TRMS lakatfogó				✓
USB-C kábel	✓	✓	✓	✓
Gyári műbizonylat a testo 558s számára	✓	✓	✓	✓
Műszertáska		✓	✓	✓
Rend. sz.:	0564 5581	0564 5582	0564 5583	0564 5584

testo Smart Probe műszerek / testo 770-3 lakatfogó

testo 115i

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

Rend. sz.: 0560 2115 02



testo 552i

testo 552i vezeték nélküli vákuumszonda okostelefon vezérléssel, elemekkel, gyári műbizonylattal

Rend. sz.: 0564 2552



testo 605i

testo 605i páratartalom- és hőmérsékletmérő okostelefonos vezérléssel, elemekkel, gyári műbizonylattal

Rend. sz.: 0560 2605 02



Érzékelő típusa NTC

Méréstartomány	-40 ... +150 °C
Pontosság ±1 számjegy	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Felbontás	0,1 °C

Általános műszaki adatok

Kompatibilitás	iOS 11 / Android 6.0 vagy újabb szükséges, Bluetooth® 4.0 kápcso-lattal rendelkező mobil-telefon szükséges
Tárolási hőmér-séklet	-20 ... +60 °C
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Elem típus	3 db AAA elem
Akkumulátor élet-tartam	150 óra
Méret	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth® hatótáv	akár 100 m

Érzékelő típusa nyomás

Méréstartomány	0 ... 26,66 mbar/ 0 ... 20 000 mikron
Pontosság ±1 digit	±10 mikron + a m. ért. 10%-a (100 ... 1000 mikron)
Felbontás	1 mikron (0 ... 1000 mikron) 10 mikron (1000 ... 2000 mikron) 100 mikron (2000 ... 5000 mikron)
Csatlakozás	7/16" – UNF
Túlterhelés	6,0 bar / 87 psi relatív 5,0 bar / 72 psi)

Általános műszaki adatok

Csatlakozás	Bluetooth 4.2
Tárolási hőmér-séklet	-20 °C ... +50 °C
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ... +50 °C
Elem típus	3 db AAA elem
Akkumulátor élet-tartam	39 óra
Automatikus kikap-csolás	10 perc után, ha az eszköz nincs csatlakoztatva Bluetooth-on keresztül
Védelmi osztály	IP54
Méret	150 x 32 x 31 mm
Súly	142 g
Bluetooth® hatótáv	150 m

Érzékelő típusa páratartalom - kapacitív

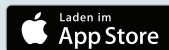
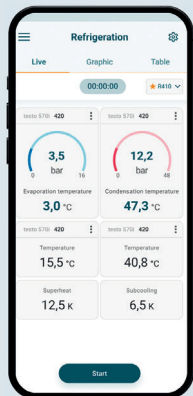
Méréstartomány	0 ... 100 %RH
Pontosság (+25 °C-on) ±1 számjegy	±3,0 %RH (10 ... 35 %RH) ±2,0 %RH (35 ... 65 %RH) ±3,0 %RH (65 ... 90 %RH) ±5 %RH (< 10 %RH vagy > 90 %RH)
Felbontás	0,1 %RH

Érzékelő típusa 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 / Android 6.0 vagy újabb szükséges, Bluetooth® 4.0 kápcso-lattal rendelkező mobil-telefon szükséges
Tárolási hőmér-séklet	-20 ... +60 °C
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Elem típus	3 db AAA elem
Akkumulátor élet-tartam	150 óra
Méret	218 x 30 x 25 mm 73 mm szondaszár
Bluetooth® hatótáv	akár 100 m



A testo Smart alkalmazás

- A testo 558s minden alkalmazásához - a méréstől a dokumentációig
- A mérőműszer távoli működtetése vagy második képernyőként való használata
- Gyors kiértékelés az összes eredmény áttekintésével, táblázatos nézetrel és grafikonokkal
- Vezetett menük minden mérési feladathoz
- Digitális jegyzőkönyvek készíthet a helyszínen, beleértve a fényképeket is, amelyeket azonnal továbbíthat e-mailben PDF/CSV fájlként
- Kompatibilis az összes Bluetooth®kompatibilis Testo hűtéstechnikai mérőműszerrel és szervizsapteleppel

testo 770-3

testo 770-3 - TRMS lakatfogó Bluetooth® modulal

Rend. sz.: 0590 7703 02



Méréstartományok

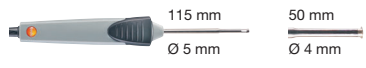


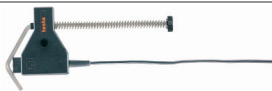
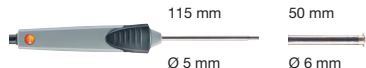
Feszültség	1 mV ... 1000 V AC 0,1 mV ... 1000 V DC
Teljesítmény	0,01 ... 600 A AC/DC
µA	0,1 ... 600 µA AC/DC
Ellenállás	0,1 Ω ... 60 MΩ
Gyakoriság	0,01 Hz ... 9,999kHz
Kapacitás	0,001 nF ... 60 mF
Hőmérséklet	-20 ... +500 °C

Általános műszaki adatok

Pontosság	0,1 %
Kijelző	6000

Mérési kategória	CAT IV 600 V CAT IV 1000 V
Üzemi hőmérséklet	-10 ... +50 °C
Méret	243 x 96 x 43 mm
Súly	378 g
Engedélyek	CSA/ETL, CE
Szabványok	EN 61326-1 EN 61140
Egyéb rendelkezések	TRMS, folytonossági vizsgálat, teljesítmény-mérés, dióda teszt, Bluetooth®, testo Smart alkalmazás

Érzékelő

Érzékelő típus	Méreték Érzékelő szár / merőcsúcs méretek	Méréstartomány	Pontosság	Rend. sz.:
Levegő érzékelő				
Precíz, robusztus NTC levegőhőmérséklet-érzékelő	 115 mm / 50 mm Ø 5 mm / Ø 4 mm	-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
Csőhőmérséklet-érzékelő (NTC) 5 ... 65 mm közötti csőátmérőkhöz, 2,8 m-es rögzített kábel		-50 ... +120 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Vízálló NTC felületi érzékelő lapos felületekhez, 1,2 m-es rögzített kábel	 115 mm / 50 mm Ø 5 mm / Ø 6 mm	-50 ... +150 °C Tartós méréstartomány +125 °C-ig, rövid ideig +150 °C-ig (2 perc)	A m. ért. ±0,5%-a (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (maradék méréstartományban)	0613 1912

Kiegészítők



Töltőtömlő szett

Minimális hűtőközeg-vesztés, maximális rugalmasság – a könnyed és precíz mérések érdekében.

1/4" SAE: Rend. sz.: 0554 2113
5/16" SAE: Rend. sz.: 0554 2114



Töltőtömlő szett szeleppel

Minimális hűtőközeg-vesztés és precíz áramlásszabályozás az integrált elzárószelepnek köszönhetően.

1/4" SAE: Rend. sz.: 0554 2115
5/16" SAE: Rend. sz.: 0554 2116



Vákuumtömlő

Robusztus, szoros és megbízható: az új vákuumtömlő permeációs gáttal a hűtőközeg-vesztés minimálizálása érdekében.

Rend. sz.: 0554 2117



Szelepbetét eltávolító

Gyors szelepbetét-csere hűtőközeg-vesztés nélkül – a hatékony és biztonságos karbantartás érdekében.

Rend. sz.: 0554 3111



Biztonsági szelep

Precízió a tökéletességig – a töltőtömlők biztonságos rögzítéséhez, hűtőközeg-vesztés nélkül.

Rend. sz.: 0554 3112



Töltőtömlő adapter

Zökkenőmentes kapcsolatokat biztosít a különböző SAE csatlakozások között.

1/4" ... 5/16" SAE: Rend. sz.: 0554 3113
5/16" ... 1/4" SAE: Rend. sz.: 0554 3114



Mágneses heveder

Mágneses öv digitális szervizcsaptelepekhez a mágnes vagy a horog rugalmas használatához az egyszerű csererendszernek köszönhetően, mely kompatibilis a Testo összes digitális elosztójával

Rend. sz.: 0564 1001



Tartalék szelep készlet

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

Rend. sz.: 0554 5570



Tépzárás csőhőmérséklet-érzékelők

Tépzárás csőhőmérséklet-érzékelő, max. 75 mm csőátmérőig, Tmax. +75 °C, NTC, fix kábel 1,5 m.

Rend. sz.: 0613 4611

A műszaki adatok változtatásának jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A kiadványban szereplő képek illusztrációk. 0981 0954/msp/02.2025.