

Digitális szervizcsaptelep

testo 570s - digitális
szervizcsaptelep 4-utas
szelepblokkal, Bluetooth
kapcsolattal és nagy adattárolóval

Hosszú távú mérés intelligens hibaelemzéssel
a testo Smart applikációban

A világ leghosszabb, akár 360 órás akkumulátoros üzemideje
újratölthető akkumulátorral (USB-C) és elemekkel

Minden mérési adat egy pillanat alatt megtekinthető a nagy
kijelzőnek köszönhetően

Tartósság IP54 védelemmel

Vezeték nélküli hőmérséklet-, vákuum- és árammérés
a Bluetooth érzékelők automatikus csatlakoztatásával

A2L és A3 hűtőközeggel való használatra alkalmas



Az új testo 570s készülékkel megnyitjuk a jövőt a hűtő- és légkondicionáló rendszerek, valamint a hőszivattyúk intelligens hosszú távú mérése előtt. A testo Smart applikáció digitális hibaelemzése lehetővé teszi a hibajelenségek gyors és megbízható észlelését. A világ leghosszabb, akár 360 órás üzemidejével és nagy adattárolójával a testo 570s ideális a hosszú távú mérésekhez. Az innovációnak számító üzemidőt az újratölthető akkumulátor (USB-C) és 3 elem hibrid rendszere biztosítja.

A testo 570s nagy méretű képernyője gyors áttekintést nyújt az összes mért értékekről, valamint grafikusan is megjeleníti az adatokat. A hőmérséklet, a vákuum és az áram egyszerű mérése érdekében minden szonda automatikusan csatlakozik a szervizcsaptelephez Bluetooth-on keresztül. A mérés

még egyszerűbbé tétele érdekében a tárolt programok végigvezetik Önt a mérési folyamaton és lehetővé teszik számos paraméter automatikus meghatározását. Az adatok utólagos dokumentálása és elküldése szintén néhány kattintással lehetséges a testo Smart alkalmazásban.

A nagyfokú robusztusságnak köszönhetően IP54 védelemmel rendelkezik, a testo 570s a legnehezebb körülmények között is folyamatosan magas teljesítményt nyújt.





Műszaki adatok / Tartozékok/ rendelési adatok

Általános műszaki adatok	
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Elem típus	Beépített újratölthető akkumulátor: LI akkumulátor 18650 Cserélhető akkumulátor: 3 db AA alkáli elem
Akkumulátor élettartam	Beépített újratölthető akkumulátorral: ≥220 óra Bluetooth® nélkül, világítás nélkül ≥120 óra Bluetooth® nélkül, világítás nélkül 3 AA elemmel: ≥145 óra Bluetooth® nélkül, világítás nélkül ≥75 óra Bluetooth® -al és 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
Bluetooth ® technológia/hatótáv	Bluetooth® 5.0/ 150 m
Kompatibilitás	iOS 11.0/Android 6.0 vagy újabb verzió szükséges szükséges mobilkészülék Bluetooth 4.0 vagy újabb verzióval

Érzékelő típusok		
	Nyomás	Hőmérséklet
Méréstartomány	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C
Pontosság (22 °C-on)	a m. ért. ±0,25 %-a	±0,5 °C
Felbontás	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	–

Mérőműszer tartozékok	Rend. sz.
Mágneses öv digitális szervizcsaptelepekhez a mágnes vagy a horog rugalmas használatához az egyszerű csererendszernek köszönhetően, mely kompatibilis a Testo összes digitális elosztójával	0564 1001
Tartalék szelep-szervizcsomag; 2 cserélhető szelepmechanizmus, 4 szelepkupakkal (piros, kék, 2 fekete), kompatibilis minden Testo digitális szervizcsapteleppel	0554 5570

Rendelési adatok a testo 570s távadóhoz

	testo 570s Okos digitális szervizcsaptelep	testo 570s Okos Vákuum szett 2 szorítóhőmérővel, 1 vákuumszondával és tokkal ellátott elosztósó	testo 570s Okos Vákuum szett tömlőcsövekkel töltőtömlő készlettel együtt (4 off)	testo 570s Okos Vákuum szett tömlőcsövekkel TRMS bilincsmérővel együtt
				
A szett tartalma:				
testo 570s okos szett digitális szervizcsaptelep	✓	✓	✓	✓
2x testo 115i vezeték nélküli csipeszes hőmérséklet		✓	✓	✓
testo 552i vákuum szonda		✓	✓	✓
Tömlő készlet (4 tömlő)			✓	
testo 770-3, TRMS lakatfogó				✓
Kalibrációs protokoll a testo 570s számára	✓	✓	✓	✓
Műszertáska		✓	✓	✓
Rend. sz.	0564 5701	0564 5702	0564 5703	0564 5704

testo Smart Probes / lakatfogó testo 770-3

testo 115i

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

Rend. sz.: 0560 2115 02



Érzékelő típusa	NTC
Méréstartomány	-40 ... +150 °C
Pontosság (±1 digit)	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Felbontás	0,1 °C
Általános műszaki adatok	
Kompatibilitás	iOS 8.3 / Android 4.3 vagy újabb szükséges, Bluetooth 4.0 kapcsolattal rendelkező mobiltelefon szükséges
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Elem típus	3 db AAA elem
Akkumulátor élettartam	150 óra
Méret	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth® hatótáv	akár 100 m

testo 552i

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

Rend. sz. 0564 2552



Érzékelő típusa	Nyomás
Méréstartomány	0 to 26.66 mbar / 0 to 20000 mikron
Pontosság ±1 digit	±10 mikron + a m. ért. 10%-a (100 ... 1000 mikron).
Felbontás	1 micron (0 to 1000 mikron) 10 micron (1000 to 2000 mikron) 100 micron (2.000 ... 5.000 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 hőmérséklet	-20 °C ... +50 °C
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ... +50 °C
Elem típus	3 db AAA elem
Akkumulátor élettartam	39 óra
Automatikus kikapcsolás	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

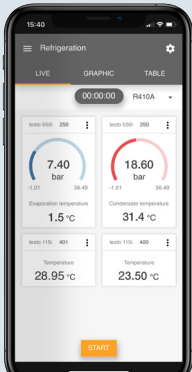



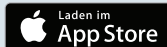
testo 605i

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

Rend. sz.: 0560 2605 02



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 8.3 / Android 4.3 vagy újabb szükséges, Bluetooth 4.0 kapcsolattal rendelkező mobiltelefon szükséges
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Elem típus	3 db AAA elem
Akkumulátor élettartam	150 óra
Méret	218 x 30 x 25 mm
	73 mm szondaszár
Bluetooth® hatótáv	akár 100 m


A testo Smart App

- testo 570s 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®-os Testo hűtéstechikai mérőműszerrel

testo 770-3

testo 770-3 TRMS lakatfogó, elemekkel és 1 csomag mérőkábel

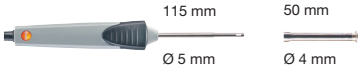




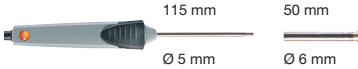
Rend. sz. 0590 7703



Méréstartományok	
Feszültség	1 mV ... 600 V AC/DC
Áramellátás	0,1 ... 600 A AC/DC
µA	0,1 ... 400 µA AC/DC
Ellenállás	0,1 Ω ... 60 MΩ
Gyakoriság	0,001 Hz ... 10 kHz
Kapacitás	0,001 µF ... 60 000 µF
Hőmérséklet	-20 ... +500 °C
Általános műszaki adatok	
Pontosság	0,1 %
Kijelző	6000
Mérési kategória	CAT IV 600 V CAT IV 1000 V

Kompatibilitás	iOS 8.3/ Android 4.3 vagy újabb szükséges, Bluetooth®4.0 vagy újabb szükséges
Üzemi hőmérséklet	-10 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-15 ... +60 °C
Méret	243 x 96 x 43 mm
Súly	378 g
Engedélyek	CSA, CE
Szabványok	EN 61326-1, EN 61140
Egyéb rendelkezések	True RMS, folytonossági vizsgálat, teljesítmény-mérés, dióda teszt, Bluetooth®, testo Smart App

Érzékelő

Érzékelő típus	Méreték Érzékelő szár / merőcsúcs méretek	Méréstartomány	Pontosság	Rend. sz.
Levegő érzékelő				
Precíz, 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 rögzített 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 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		-50 ... +150 °C Tartós méréstartomány +125°C, rövid ideig +150 °C (2 perc)	A mért érték ±0,5 %-a (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (maradék méréstartományban)	0613 1912