

Digitális szervizcsaptelep

testo 550 – Digitális
szervizcsaptelep 3-as tömlő
szettel, a hűtőberendezések és
hőszivattyúk vizsgálatára

Mobil alkalmazás segítségével gyorsan és kényelmesen
felügyelhető a mérés és helyszíni jegyzőkönyv készíthető

Hűtőközeg lista módosítása mobil alkalmazás segítségével

Túlhevülés- és utóhűtés valós idejű számítása két külső
hőmérséklet érzékelővel

2 utas utas szelepblokk, három csatlakozóval és három
tömlőtartóval, valamint kémlelő üveggel

Elem élettartama 250 óra



A testo 550 digitális szervizcsaptelep kiválóan alkalmas a hűtőrendszereken és hőszivattyúkon végzett mindennapi munkára. A robusztus 2 utas fém szelepblokk, a 3 tömlős csatlakozó és a 3 tömlőtartó lehetővé teszi a gyors és egyszerű munkát. A beépített Bluetooth új lehetőségeket nyújt a hatékony elemzéshez és dokumentáláshoz. A vezeték nélküli csatlakozáson keresztül a felhasználók az okostelefonon, táblagépen keresztül kiolvashatják az adatokat, így hatékonyabban és kényelmesebben végezhetik munkájukat.

Ezen túlmenően a felhasználó a helyszínen véglegesítheti és elküldheti a jegyzőkönyvet a megrendelő számára. A mobil

alkalmazás segítségével a felhasználó által módosítható a műszerben tárolt hűtőközeg lista. A még robusztusabb műszerház a kijelző körüli fém kerettel védi a testo 550 műszert a külső behatásoktól. A kijelzett vákuum érték megmutatja a leürítés során elért vákuum szintet. A készülék kiválóan alkalmas a szervizelési, az üzembe helyezési és a karbantartási munkák során. A megnövelt méréstartománynak köszönhetően a készülék alkalmas az újabb hűtőközeggel, magasabb nyomáson üzemelő rendszerek vizsgálatára is. Hőszivattyús üzemmódban nincs szükség a csatlakozások felcserélésére.

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 550 szett

testo 550 digitális szervizcsaptelep Bluetooth kapcsolattal és 3-as tömlő szettek, a hűtőberendezések és hőszivattyúk vizsgálatára; 2 db csipeszes hőmérséklet érzékelővel, elemmel, gyári műbizonylattal, műszerbőröndben



Rend.sz. 0563 2550

Általános műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Elem élettartam	250 óra (világítás nélkül, Bluetooth® nélkül)
Méret	200 x 109 x 63 mm
Súly	1060 g
Védelmi osztály	IP42
Hűtőközeg a műszerben	60 profil: R11, R12, R123, R1234yf, R1234ze, R125, R13B1, R134a, R14, R142B, R152a, R161, R22, R227, R23, R290, R32, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R408A, R409A, R410A, R411A, R412A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R424A, R426A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R508A, R508B, R600, R600a, R744 (CO ₂), R718 (H ₂ O), App-ról frissíthető
kompatibilitás	iOS 7.1-es vagy Android 4.3 és ezek újabb verziói mobil végberendezést igényel a Bluetooth 4.0-es eszközzel

A 3-as tömlő szett műszaki adatai:

- Tömlők (kék, piros, sárga) valamennyi általános hűtőközeg számára, beleértve az R410A-t is
- 1,5 m-es hossz, 7/16" UNF egyenes és 7/16" UNF 45°-os szögben hajlított csatlakozással
- 1 x üzemi nyomás 55 bar, nyomási nyomás 275 bar


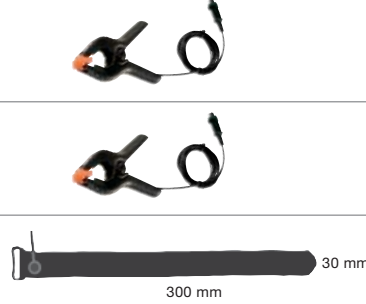




Érzékelő típusok

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

Mérőműszer tartozékok

	Rend. szám
Műszerbőrönd testo 550 mérőműszer és tartozékai számára	0516 0012
Tartalék szelepkészlet; 2 szelep-mechanizmus cseréje 4 szelepes burkolattal (piros, kék, 2 x fekete), kompatibilis a testo 549, a testo 550, a testo 557 és a testo 570 műszerekkel	0554 5570

Érzékelők

Érzékelő típusa	Méretek Érzékelő tengely / csúcs	Méréstart.	Pontosság	Part no.
Levegő érzékelők				
Precíz, robusztus NTC levegő hőmérséklet érzékelő		-50 ... +125 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C) ±0,4 °C (maradék tartomány)	0613 1712
Felületi érzékelők				
Csipeszes csőhőmérséklet érzékelő Ø 6 mm-től Ø 35 mm-ig, NTC, kábel 1,5 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Csipeszes csőhőmérséklet érzékelő Ø 6 mm-től Ø 35 mm-ig, NTC, rögzített kábel 5 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5506
Tépőzáras csőhőmérséklet érzékelő, max. 75 mm csőátmérőig, Tmax. +75 °C, NTC, rögzített kábel 1,5 m		-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 csőátmérőre, rögzített kábellel 2,8 m		-50 ... +120 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Vízálló NTC felületi hőmérséklet érzékelő sima felületekhez, rögzített kábel 1,2 m		-50 ... +150 °C Tartós méréstartomány +125 °C, rövid ideig +150 °C (2 perc)	± a mért. ért. 0,5%-a (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (maradék tartomány)	0613 1912



Az akasztó horog biztosítja a mérőműszer biztonságos felfüggesztését a mérések során.



Csipeszes hőmérséklet érzékelő Ø 6 mm... Ø 35 mm, NTC



Mobilalkalmazás Bluetooth-on keresztül, mellyel a mérési eredmények megjeleníthetők a mobil eszközön. Mérési jegyzőkönyv készíthető a helyszínen.



Testo (Magyarország) Kereskedelmi Kft.
Röppentyű u. 53
1139 Budapest
Magyarország
+36 1 237 1747
kapcsolat@testo.hu