

Digitális szervizcsaptelep

**testo 550 – Digitális
szervizcsaptelep a
hűtőberendezések és
hőszivattyúk mérésére**

Túlhevülés- és utóhűtés valós idejű számítása akár két külső hőmérséklet érzékelővel

A két utas szelepblokk, három csatlakozóval és három tömlőtartóval, valamint kémlelő üveggel

39 hűtőközeg tárolható a műszerben

Kijelző megvilágítás biztosítja a jól leolvashatóságot

Automatikus hőszivattyú modul

Hőmérsékletkompenzált tömörségmérés



A testo 550 kiválóan alkalmazható a klíma- és hűtőtechnikai berendezések és hőszivattyúk szervize és karbantartása során. A két utas szelepblokk, három csatlakozó és három tömlőtartó biztosítja a kényelmes és gyors mérést. A robusztus műszerház megvédi a műszert az ütésektől. A rögzítő horog biztosítja a műszer biztonságos

felfüggesztését a mérések közben. A vákuummérésnek köszönhetően a műszer alkalmas a karbantartás és üzemi feladatok során. Köszönhetően a hőszivattyú üzemmódnak és a hőmérséklet-kompenzált tömörségmérésnek a műszer megbízható mérési eredményeket ad a hűtőberendezéseken és hőszivattyúkon végzett mérések során.

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 550-1 szett

Digitális szervizcsaptelep a szervíz és karbantartás területeire, csipeszes hőmérséklet érzékelővel, gyári műbizonylattal és elemekkel

Rend. sz. 0563 5505



testo 550 2 szett

Digitális szervizcsaptelep a szervíz és karbantartás területeire, 2 csipeszes hőmérséklet érzékelővel, gyári műbizonylattal, elemekkel műszerbőröndben

Rend. sz. 0563 5506



Általános műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	-10 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Elem élettartam	kb. 150 óra (kijelző világítás nélkül)
Méret	200 x 113 x 62 mm
Súly	1060 g
Közeg	FCKW, FKW, N, H ₂ O, CO ₂ (szubkritikus)
Hűtőközeg a műszerben	R12, R22, R123, R134a, R290, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R411A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D, R424A, R427a, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R600, R600a, R744 (csak a megengedett méréstartományban 50 bar-ig), R1234yf (Kijelző: T8)

Érzékelő típusok

	Nyomás	Hőmérséklet	Vákuum
Méréstart	50 bar	-50 ... +150 °C	–
Méréstart (rel.)	–	–	-1 bar ... 0 bar
Pontosság (22 °C-on)	±0.75 % végérték (±1 digit)	±0.5 °C	–
Felbontás	0.01 bar / 0.1 psi	0.1 °C / 0.1 °F	–
Érzékelő csatlakozók	3 x 7/16"-UNF	2 x csatlakoztatható (NTC)	–
Túlterhelés rel. (alacsony nyomás/magas nyomás)	60 bar / 60 bar	–	–
Alacsony nyomás rel. Magas nyomás rel.	50 bar / 50 bar	–	–

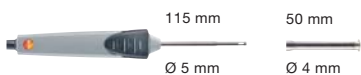
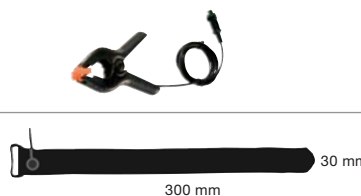
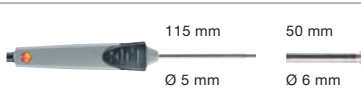
Tartozékok

Rend. sz.

Mérőműszer tartozékok

Műszerbőrönd testo 550, érzékelők, és hűtőközeg tömlők számára	0516 5505	
--	-----------	--

Érzékelő

Érzékelő típusa	Mérőcsúcs	Méréstart.	Pontosság	Rend. sz.
Levegő érzékelők				
Pecíz, 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		-40 ... +125 °C	± 1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
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, rögzített kábel 1.2 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)	$\pm 0.5\%$ mért ért. (+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.



Csőhőmérséklet érzékelő Ø 6 mm... Ø 35 mm, NTC



Nagyméretű, megvilágított kijelző



0988 9213 05/san/A/01.2013

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.

Testo Kft.
1139 Budapest
Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: info@testo.hu

www.testo.hu