

Digitális szervizcsaptelep

testo 549 - Digitális
szervizcsaptelep
hűtőberendezések és
hőszivattyúk vizsgálatára

Túlhevülés- és utóhűtés valós idejű számítása két
külső hőmérséklet érzékelővel

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

60 hűtőközeg tárolható a műszerben

Megvilágított kijelző

Elem élettartama 250 óra

A hűtőrendszerekre vonatkozó jogszabályok, normák
és irányelvek figyelembevételével a műszer az A2L
hűtőközeggel történő alkalmazásokhoz is használható



Az új testo 549 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 még robusztusabb műszerház a kijelző körüli fém kerettel védi a testo 549 műszert a külső behatásoktól. Az akasztóhorog biztosítja a mérőműszer

biztonságos felfüggesztését a mérések során. A testo 549 kiválóan alkalmas a szervizelési, az üzembe helyezési és a karbantartási munkák során. A megnövelt méréstartományak köszönhetően a készülék alkalmas az újabb hűtőközeggel, magasabb nyomáson üzemelő rendszerek vizsgálatára is. Hőszivattyús üzemmódban nincs szükség a csatlakozások felcserélésére.

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 549

testo 549 digitális szervizcsaptelep
hűtőberendezések és hőszivattyúk
vizsgálatára; elemmel és gyári műbizonylattal

Rend.sz. 0560 0550



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
Védelem	IP42
Hűtőközegek 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), Testo Service által frissítve

Érzékelő típus

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

Mérőműszer tartozékok

Rend.sz.

Műszerbőrönd testo 549 mérőműszer és tartozékai számára	0516 0012	
Digitális szervizcsaptelep - Szervizcsomag	0554 5570	

Érzékelők

Érzékelő típus	Mérőcsúcs	Mérés-tartomány	Pontosság	Rend.sz.
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, rögzített 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
Tépzárás 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 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 méréstart. +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 35mm, NTC



Nagy megvilágított kijelző



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