

Digitális szervizcsaptelep

testo 570 – Digitális szervizcsaptelep mérésre, elemzésre és dokumentálásra

Túlhevülés- és utóhűtés valós idejű számítása

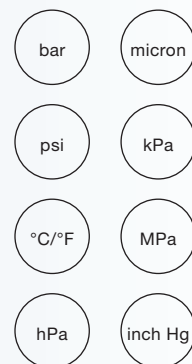
Nyomás-, hőmérséklet-, áram- (opció) és vákuummérés egyetlen műszerben

Adatrögzítés 999 órán keresztül

40 hűtőközeg a műszerben

Helyszíni nyomtatás a Testo jegyzőkönyv nyomtatóval

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



A testo 570 robusztus eszköz a hőszivattyúkon és hűtéstechnikai berendezéseken végzett mérésekhez. Nyomás, hőmérséklet, vákuum és áram értékeket egyaránt elemez. A műszer az összes adatot eltárolja, kezdve az üzembe helyezéstől, szerviz- és karbantartástól egészen a hiba kiértékelésig. A belső memóriának köszönhetően nincs szüksége felesleges papírmunkára, így a kézi dokumentáció a múlté. Ezzel akár hosszú távú méréseket is végezhet, vagy

valós időben, grafikonon ábrázolhatja a mért értékeket. A hibák gyorsabban és hatékonyabban értékelhetők ki, így hamarabb kezelhetjük őket. A helyszínen készíthet mérési jegyzőkönyveket és az eredményeket is bármikor nyomon követheti. Így az ügyfelek is jobban átlátják az elvégzett munkát és nagyobb bizalmat adnak Önnek.

Műszaki adatok

testo 570-1 szett

Digitális szervizcsaptelep az összes mérési feladatra, 4 utas szelepblokk, beépített memória, beépített vákuummérés, 1 db csipeszes hőmérséklet érzékelő, gyári műbizonylat, elemek, PC szoftver demo verzió

Rend.sz. 0563 5701



testo 570-2 szett

Digitális szervizcsaptelep, 4 utas szelepblokk, beépített memória, beépített vákuummérés, 2 db csipeszes hőmérséklet érzékelő, PC szoftver, USB kábel, műszerbőrönd, hálózati adapter, gyári műbizonylat, elemek

Rend.sz. 0563 5702



Általános műszaki adatok

Memória	Adatrögzítés 999 órán keresztül
Kijelző	LCD grafikus kijelző
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50°C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60°C
Elem élettartam	kb. 40 óra (kijelző megvilágítás nélkül)
Méretek	280 x 135 x 75 mm
Súly	1200 g
Védelem	IP42
Közeg	CFC, HFC, N, H ₂ O, CO ₂

Hűtőközeg a műszerben	R12, R22, R123, R134a, R227, 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, R718 (H ₂ O), R744 (csak az engedélyezett mérési tartomány 50 bar-ig), R1234yf Hűtőközeg-frissítés az ügyfelek által lehetséges (az „EasyKool” szoftver segítségével)
------------------------------	---

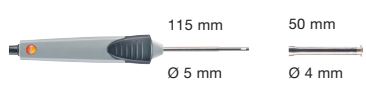

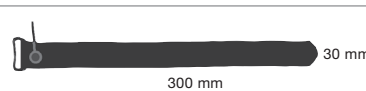
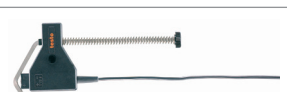
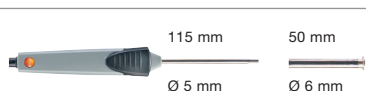


Érzékelő típusok

	Nyomás	Hőmérséklet	Vákuum
Méréstartomány	50 bar	-50 ... +150°C	-
Méréstartomány (rel.)	-	-	-1 bar ... 0 bar
Pontosság (22°C-on)	0,5% végérték (±1 Digit)	±0,5°C (±1 Digit)	1 % végérték
Felbontás	0,01 bar / 0,1 psi	0,1°C/0,1°F	1 hPa / 1 mbar / 500 micron
Érzékelő csatlakozó	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	3 x csatlakozó (NTC)	-
Túlterhelés rel. (magas nyomás / alacsony nyomás)	52 bar / 52 bar	-	-
Alacsony nyomás rel. (ND) Magas nyomás rel. (HD)	50 bar / 50 bar	-	-

Tartozékok

Mérőműszer tartozékok	Rend.sz.
Műszertáska - szervizcsaptelepekhez	0516 0012
Hálózati adapter, 5 VDC európai csatlakozóval, 100-250 VAC, 50-60 Hz	0554 0447
USB csatlakozó kábel, műszer - PC	0449 0047
EasyKool szoftver a mérési adatok kezelésére, USB kábellel	0554 5604
Testo jegyzőkönyv nyomtató infra csatlakozóval, 1 tekerecs hőpapírral és 4 db elemmel	0554 0549
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		-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 ... +12°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 mérésstar. +125°C, rövid ideig +150°C (2 perc)	±mért érték 0,5% -a (+100 ... +150°C) ±0,2°C (-25 ... +74,9°C) ±0,4°C (maradék tartomány)	0613 1912
További érzékelők				
Lakatfogó, kompresszor áramfogyasztásának mérésére, választható mérésstartomány Kábelhossz: 2,9 m		0 ... 20/200 A	0 ... 9,9 A 4% 10 ... 49,9 A 3% 50 ... 200 A 2%	0554 5607
Olajnyomás érzékelő, kompresszor olajszintjének ellenőrzésére Kábelhossz: 2,9 m		0 ... 25 bar rel	1,5 % vég ért. Túlterhelés: 50 bar	0638 1742



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