

## Digitale monteurhulp

### testo 570 - De monteurhulp voor meten, analyseren en documenteren

---

Oververhitting en onderkoeling tegelijk berekenen

---

Druk, temperatuur, stroming en vacuüm meting in een instrument

---

999 uur meetwaarden opnemen

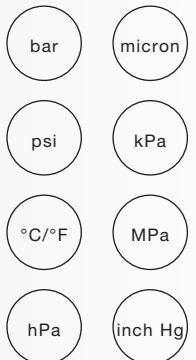
---

40 koelmiddelen geïnstalleerd

---

Mogelijkheid tot analyseren met de easyKool software

---



De digitale manifold testo 570 is een robuust instrument voor alle denkbare metingen aan een koelinstallatie of warmtepomp. Het instrument kan veel meer dan alleen meten. Of het nu gaat druk, temperatuur, vacuüm of elektriciteit, de testo 570 analyseert alles. Het bewaart alle gegevens van inbedrijfstelling, service en onderhoud tot faalanalyse van een systeem. Het interne geheugen vervangt handmatige processen. Zo kan bijvoorbeeld

Continue meting of gegevens die zijn vastgelegd in real-time grafisch worden weergegeven. In het geval van storingen, kunnen fouten worden gevonden en sneller worden opgelost. De tijd van manuele documentatie is dan ook voorbij. Meetprotocollen kunnen ter plaatse worden gemaakt en de resultaten zijn op elk moment inzichtelijk. Dit zorgt voor transparantie en bouwt een vertrouwensrelatie met de klant.

## Technische gegevens

### testo 570-1 Set

Digitaal koeltechnisch analyse instrument voor onderhoud, inbedrijfstelling en monitoren onder andere van koeltechnische installaties en warmtepompen

Bestelnr. 0563 5701



### testo 570-2 Set

Digitaal koeltechnisch analyse instrument voor onderhoud, inbedrijfstelling en monitoren onder andere van koeltechnische installaties en warmtepompen

Bestelnr. 0563 5702



#### Algemene technische gegevens

Geheugen	Maximaal 999 uur opnametijd
Display	LCD grafisch display
Bedrijfstemp.	-20 ... +50 °C
Opslagtemp.	-20 ... +60 °C
Levensduur batterij	ongeveer 40 h (zonder achtergrondverlichting)
Afmeting	280 x 135 x 75 mm
Gewicht	1200 g
Beschermingsklasse	IP42
Print media	FCKW, FKW, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>
<b>Koudemiddel in het instrument</b>	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 <sub>2</sub> O), R744 (alleen binnen het toegestane meetbereik tot 50 bar), R1234yf
Garantie	2 jaar

#### Sensor types

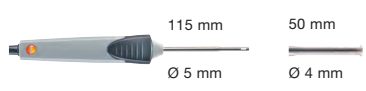


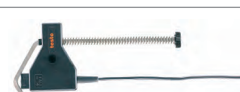
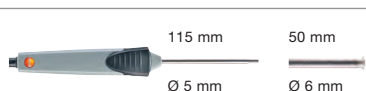


	Druk	Temperatuur	Vacuüm
Meetbereik	50 bar	-50 ... +150 °C	-
Meetbereik (rel.)	-	-	-1 bar ... 0 bar
Nauwkeurigheid (bij 22 °C)	0.5% fs (±1 Digit)	±0.5°C (±1 Digit)	1 % fs
Resolutie	0.01 bar / 0,1 psi	0.1 °C/0.1 °F	1 hPa / 1 mbar / 500 micron
Overbelasting rel. (ND / HD)	52 bar / 52 bar	-	-
Lage druk rel. (ND) Hoge druk rel. (HD)	50 bar / 50 bar	-	-

# Accessoires

Toebehoren voor meetinstrument	Bestelnr.
Transportkoffer voor testo 550 en toebehoren*	0516 5505
Netadapter, 5 VDC 500 mA met eurostekker, 100-250 VAC, 50-60 Hz	0554 0447
USB-kabel, instrument naar PC	0449 0047
Software „EasyKool“ met meetdataregistratie incl. USB datakabel	0554 5604
Snelle Testo printer met draadloze infraroodinterface, 1 rol thermisch papier en 4 mignon batterijen	0554 0549
Revisieset	0440 5501

\* ook geschikt voor de testo 570

# Voeler

Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Bestelnr.
<b>Luchtvoeler</b>				
Nauwkeurige, robuuste NTC-luchtvoeler		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (overige meetbereik)	0613 1712
<b>Oppervlaktevoeler</b>				
Tangvoeler voor temperatuurmeting op buizen vanaf Ø 6 mm tot Ø 35 mm, NTC		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Buisvoeler met klitteband, voor buisdiameter max. 75 mm, Tmax. +75 °C, NTC, vaste kabel, gestrekt 1.5 m		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	0613 4611
Buisvoeler (NTC) voor pijpen met een diameter van 5 t/m 65 mm, vaste kabel, gestrekt 2.8 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Waterdichte NTC-oppervlaktevoeler voor vlakke oppervlakken, vaste kabel, gestrekt 1.2 m		-50 ... +150 °C Langdurig meetbereik +125 °C, kortstondig +150 °C (2 Minuten)	±0.5% v.d. mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (overige meetbereik)	0613 1912
<b>Overige voelers</b>				
Stroomtang voor metingen van de stroomopname van compressoren met omschakelbaar meetbereik Aansluitkabel 2.9 m		0 ... 20/200 A	0 ... 9.9 A 4% 10 ... 49.9 A 3% 50 ... 200 A 2%	0554 5607
Oliedruksonde voor controle van het oliepeil in de compressor Aansluitkabel 2.9 m		0 ... 25 bar rel	1.5 % v.d. ew. Overbelasting: 50 bar	0638 1742



Testo BV  
Postbus 1026, 1300 BA Almere  
Randstad 21-53, 1314 BH Almere  
Telefoon 036-5487 000  
Fax 036-5487 009  
E-mail [info@testo.nl](mailto:info@testo.nl)

