

Digitale manifold

testo 557 – De manifold bij inbedrijfstelling, service en onderhoud

Overhitting en onderkoeling tegelijkertijd berekenen

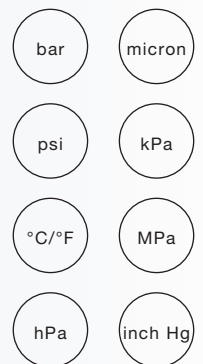
Geïntegreerde vacuümmeting ondersteunt bij de evacuatie van het systeem

Temperatuur gecompenseerde dichtheidstesten

Automatische omgevingsdrukmeting

40 koudemiddelen in het instrument

4-wegs ventielblok voor snel en efficiënt werken



De digitale manifold testo 557 is een robuust instrument voor alle metingen aan een koelinstallatie of warmtepomp. Het instrument is voorzien van een robuuste 4-weg ventielblok met extra aansluitmogelijkheden zoals bijv. een vacuümpomp of een fles met koudemiddel. Dit geeft een duidelijk voordeel in de behandeling en zorgt voor snelle, veilige en efficiënte werking tijdens de inbedrijfstelling, service en onderhoud. De robuuste behuizing beschermt testo 557 betrouwbaar in het dagelijkse werk in alle

omstandigheden. De geïntegreerde vacuümmeting zorgt voor betrouwbare meetresultaten bij de evacuatie van koelsystemen en warmtepompen. Andere extra functies zoals de automatische modus voor warmtepompen – die het verwisselen van de slangen overbodig maakt – en de temperatuurgecompenseerde dichtheidstest zorgen ervoor dat de service aan koelinstallaties en warmtepompen heel eenvoudig wordt.

Technische gegevens / Toebehoren

testo 557

testo 557, digitale manifold inclusief batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0563 5571



testo 557 Set

Set testo 557, digitale manifold inclusief batterijen, kalibratie protocol, twee tangvoelers en een transportkoffer.

Bestelnr. 0563 5572



Algemene technische gegevens

Bedrijfstemp.	-20 ... +50 °C
Opslagtemp.	-20 ... +60 °C
Levensd. batterij	ca. 150 h (zonder verlichting)
Afmeting	280 x 135 x 75 mm
Gewicht	1200 g
Print media	FCKW, FKW, N, H ₂ O, CO ₂

Koudemiddel in het instrument	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 (alleen binnen het toegestane bereik 50 bar), R1234yf (Display: T8 bij testo 557)
--------------------------------------	--

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
Sensor aansluiting	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x plug-in (NTC)	–
Overbelasting rel. (ND / HD)	52 bar / 52 bar	–	–
Lage druk rel. (ND) Hoge druk rel. (HD)	50 bar / 50 bar	–	–

Toebehoren

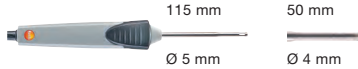
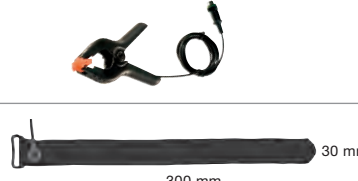
Bestelnr.

Toebehoren voor meetinstrument

Transportkoffer voor testo 550 en toebehoren*	0516 5505	
---	-----------	--

* ook geschikt voor de testo 557

Voeler

Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Bestelnr.
Luchtvoeler				
Nauwkeurige, robuuste NTC-luchtvoeler		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (overige meetbereik)	0613 1712
Oppervlaktevoeler				
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 1.2 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



Tijdens de meting zorgt het ophangstelsel voor een veilige bevestiging van de digitale manifold.



Tangvoeler voor buizen van Ø 6 mm tot Ø 35 mm, NTC



Groot, verlicht display



0983 3583/san/A/01.2012

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden

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



www.testo.nl