

Manifold digital

testo 550 – Manifoldul pentru sistemele de refrigerare și pompele de căldură

Calcularea supraîncălzirii/subrăcirii în timp real cu până la două sonde de temperatură externe

Bloc de valve cu două direcții și trei conexiuni, trei suporturi pentru furtun și fereastră de vizualizare

Cei mai comuni 39 de refrigerenți sunt stocați în instrument

Iluminarea ecranului pentru o citire mai bună în locații întunecate

Mod automat pentru pompa de căldură

Test de etanșeitate compensat cu temperatura



testo 550 este echipamentul robust pentru utilizarea zilnică în sistemele de refrigerare și pompele de căldură. Blocul robust de valve cu două direcții, trei conexiuni și trei suporturi de furtun fac ca munca dumneavoastră să devină rapidă și ușoară.

Carcasa solidă protejează testo 550 împotriva loviturilor. În timpul măsurătorii, cârligul de suspendare garantează atașarea sigură a manifoldului digital. Afișajul vacuumului oferă informații despre vacuumul atins în timpul evacuării. Acest lucru face ca testo 550 să fie un instrument excelent

pentru activități de service, mentenanță și instalare.

Datorită funcțiilor suplimentare ale instrumentului cum ar fi modul automat pentru pompa de căldură, ceea ce face ca schimbarea furtunelor de refrigerent să devină inutilă, sau funcția testului de etanșeitate compensat cu temperatura, lucrul cu sistemele de refrigerare și pompele de căldură este mai ușor ca niciodată.

Date tehnice / Accesorii

testo 550-1 Set

testo 550-1 set manifold digital pentru activități de service și mentenanță la sistemele de refrigerare, 1 sondă tip clește pentru măsurarea pe conducte, protocol de calibrare și baterii

Cod comandă 0563 5505



testo 550-2 Set

testo 550-2 set manifold digital, 2 sonde tip clește pentru măsurarea pe conducte, geantă de transport, protocol de calibrare și baterii

Cod comandă 0563 5506



Date tehnice generale

Temp. de oper.	-10 la +50 °C
Temp. de depozitare	-20 la +60 °C
Durata bateriei	Aprox. 150 ore (fără iluminare)
Dimensiuni	200 x 113 x 62 mm
Greutate	1060 g
Medii de presiune	CFC, HFC, N, H ₂ O, CO ₂ (subcritic)
Refrigerenți în instrument	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 (doar în domeniul de măsură permis până la 50 de bari), R1234yf

Tipuri de senzor

	Presiune	Temperatură	Vacuum
Domeniu de măsură	50 bari	-50 la +150 °C	-
Domeniu de măs. (rel.)	-	-	-1 bar la 0 bar
Acuratețe (la 22 °C)	±0.75 % st (±1 digit)	±0.5 °C	-
Rezoluție	0.01 bar / 0.1 psi	0.1 °C / 0.1 °F	-
Conexiuni sonde	3 x 7/16"-UNF	2 x plug-in (NTC)	-
Rel. supraîncărcare (LP/HP)	60 bar / 60 bar	-	-
Rel. presiune scăzută (LP) Rel. presiune mare (HP)	50 bar / 50 bar	-	-

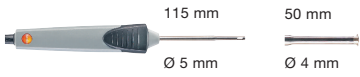



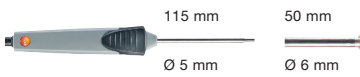
Accesorii

Cod comandă

Accesorii pentru instrumentul de măsură

Geantă de transport pentru testo 550 și accesorii	0516 5505	
Geantă de transport, cu spațiu pentru testo 570, sonde, accesorii și furtune pentru refrigerent	0516 5700	

Sonde

Tip de sondă	Dimensiuni Tijă sondă/vârf tijă sondă	Domeniu de măsură	Acuratețe	Cod comandă
Sonde pentru aer				
Sondă NTC pentru aer, eficientă și robustă		-50 la +125 °C	±0.2 °C (-25 la +80 °C) ±0.4 °C (în restul domeniului)	0613 1712
Sonde pentru suprafață				
Sondă tip clește pentru măsurarea pe țevi cu diametrul între 6 și 35 mm, NTC		-40 la +125 °C	±1 °C (-20 la +85 °C)	0613 5505
Sondă înfășurabilă în jurul țevii cu Velcro pentru țevi cu diametrul de până la 75 mm, Tmax. +75 °C, NTC, Cablu fix de 1.5 m		-50 la +70 °C	±0.2 °C (-25 la +70 °C) ±0.4 °C (-50 la -25.1 °C)	0613 4611
Sondă tip clește (NTC) pentru țevi cu diametrul între 5 și 65 mm, Cablu fix de 1.2 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sondă NTC pentru suprafețe plane rezistentă la apă, Cablu fix de 1.2 m		-50 la +150 °C Dom. de măs. pe termen lung +125 °C, pe termen scurt +150 °C (2 minute)	±0.5% din vm (+100 la +150 °C) ±0.2 °C (-25 la +74.9 °C) ±0.4 °C (în restul domeniului)	0613 1912



Cârligul de suspendare garantează atașarea sigură a manifoldului digital în timpul măsurătorii.



Sondă tip clește pentru țevi cu diametrul între 6 și 35 mm, NTC



Ecran mare, iluminat



Kubitech SRL

Sos Nicolina 65, Bl.978C, parter, Iasi

Tel.: 0232 257 555

Email: contact@frigotehnie.ro

www.frigotehnie.ro