

## Manifold digital

### testo 550 – baterie digitală cu Bluetooth pentru sistemele frigorifice și pompele de căldură

---

Aplicație pentru mobil prin Bluetooth pentru monitorizarea rapidă, convenabilă și raportarea de la locul măsurătorii

---

Actualizarea listei de agenți frigorifici din instrument prin intermediul aplicației pentru mobil

---

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 vizitare

---

Durata de viață a bateriei 250 ore

---



Noul 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. Aplicația pentru mobil prin Bluetooth oferă noi posibilități pentru o analiză și o documentare eficientă. Prin intermediul conexiunii wireless, utilizatorii pot citi valorile înregistrate pe un smartphone sau o tabletă, lucru ce permite o muncă mai rapidă și convenabilă. În plus, utilizatorul poate finaliza și expedia raportul de măsurare direct de la fața locului. Aplicația permite, de exemplu, actualizarea listei de agenți frigorifici din instrument.

Carcasa mai robustă, cu un cadru metalic în jurul ecranului, protejează noul testo 550 și îl face mai rezistent la impact. Afișajul vacuumului oferă informații asupra valorii atinse în timpul evacuării. Acest lucru face ca testo 550 să fie un instrument excelent pentru activități de service, mentenanță și instalare. Datorită funcțiilor suplimentare cum ar fi modul automat pentru pompe de căldură, ceea ce face ca schimbarea furtunelor să devină inutilă, sau funcția testului de etanșitate compensat cu temperatura, lucrul cu sistemele de refrigerare și pompele de căldură este mai ușor ca niciodată.

## Date tehnice/Accesorii

**Set testo 550**

Set testo 550, manifold digital cu Bluetooth pentru sisteme de refrierare și pompe de căldură; include 2 sonde tip clește, baterii, valiză și protocol de calibrare



Cod produs 0563 1550

### Date tehnice generale

Temp. de operare	-10 la +50 °C
Temp. de depozitare	-20 la +60 °C
Durata bateriei	250 ore (fără iluminare și Bluetooth®)
Dimensiuni	200 x 109 x 63 mm
Greutate	1060 g
Clasa de protecție	IP42
Agenți frigorifici stocați în instrument	60 agenți: 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 <sub>2</sub> ), R718 (H <sub>2</sub> O), actualizare prin intermediul aplicației pentru mobil
Garanție	2 ani

### Tipuri de senzori

	Presiune	Temperatură	Vacuum
Domeniu de măsură	-1 la 60 bar	-50 la +150 °C	-1 bar la 0 bar
Acuratețe (la 22 °C)	±0,5 % st	±0,5 °C	-
Rezoluție	0,01 bar	0,1 °C	-
Conexiuni sonde	3 x 7/16" – UNF	2 x intrări (NTC)	-
Supraîncărcare	65 bar	-	-

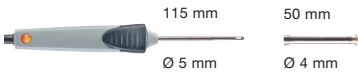





### Accesorii

Cod produs

#### Accesorii pentru instrumentul de măsură

Geantă de transport pentru testo 550 și accesorii	0516 0012	
---	-----------	--

## Sonde

Tip de sondă	Dimensiuni Tijă sondă/vârf tijă sondă	Domeniu de măsură	Acuratețe	Cod produs
<b>Sonde pentru aer</b>				
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
<b>Sonde pentru suprafață</b>				
Sondă tip clește pentru măsurarea pe țevi cu diametru între 6 și 35 mm, NTC, cablu fix de 1,5 m		-40 la +125 °C	±1 °C (-20 la +85 °C)	0613 5505
Sondă tip clește pentru măsurarea pe țevi cu diametru între 6 mm și 35 mm, NTC, cablu fix de 5,0 m		-40 la +125 °C	±1 °C (-20 la +85 °C)	0613 5506
Sondă înfășurabilă în jurul țevii cu Velcro pentru țevi cu diametru 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 diametru 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 măsură pe term lung +125 °C, pe termen scurt +150 °C (2 minute)	±0,5% din val. măs. (+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 diamterul între Ø 6 mm și Ø 35 mm, cu senzor NTC



Integrarea aplicației prin Bluetooth pentru afișarea datelor de măsurare pe dispozitive mobile, și finalizarea raportului de măsurare la fața locului.

**Testo Romania**

Calea Turzii 247  
400495 Cluj Napoca  
Tel. +40 264 202 170  
Fax. +40 264 202 171  
E-mail [info@testo.ro](mailto:info@testo.ro)