

## Manifold digital

**testo 550i – manifold cu Bluetooth cu bloc de valve cu 2 direcții pentru activități de punere în funcțiune, reparație și întreținere la sisteme de refrigerare și pompe de căldură**

Toate activitățile, de la măsurare la documentare, folosind aplicația de pe telefonul dumneavoastră smart

Cel mai mic manifold digital de pe piață

Fiabilitate maximă grație carcasei extrem de robuste, clasa de protecție IP54

Calculul automat al temperaturii de evaporare și condensare a agenților frigorifici direct în aplicație.

Opțional, sistemul poate fi completat cu sonde Smart pentru temperatură, umiditate și vacuum

Gestionarea convenabilă a agenților frigorifici în aplicație, cu opțiuni favorite și actualizări automate



bar



Bluetooth 5.0  
+ App

testo Smart App  
descărcare gratuită



Manifoldul digital testo 550i permite tehnicienilor cu experiență în soluții digitale să își controleze munca zilnică de întreținere și service la sistemele de refrigerare și ventilație și la pompele de căldură, în întregime prin intermediul aplicației și telefonului mobil/tabletei. Dotat cu un bloc de valve bidirecțional și un cârlig robust, testo 550i vă ajută să economisiți timp grație măsurătorilor

rapide și ușoare, rezultatelor prezentate într-un mod clar și documentării digitale a acestora.

Mai mult, acest instrument compact, proiectat cu cele mai esențiale caracteristici, se conectează automat prin testo Smart App la diverse sonde cu Bluetooth pentru temperatură, presiune și umiditate, asigurând astfel un maxim de flexibilitate pentru munca wireless.

Calitatea sa dovedită și durabilitatea excepțională garantează păstrarea unui nivel înalt de performanță în toate condițiile de exploatare.

## Date tehnice/Accesorii/Seturi

Tip de senzor	Presiune
Domeniu de măsurare	de la -1 la 60 bar
Precizie (la 22 °C)	±0,5% domeniu de măsură
Rezoluție	0,01 bar
Suprasarcină	65 bar

Date tehnice generale	
Temperatură de operare	de la -10 la +50 °C
Temperatură de depozitare	de la -20 la +60 °C
Tip de baterie	3 AAA, micro-celule
Durată de viață baterie	130 h
Oprire automată	după 10 minute fără conexiune prin Bluetooth
Dimensiuni	77 x 109 x 60 mm
Greutate	592 g
Clasă de protecție	IP54
Tehnologie/Arie de acoperire Bluetooth	Bluetooth® 5.0/150 m
Compatibilitate	iOS 11.0 sau versiuni mai recente/Android 6.0 sau versiuni mai recente necesită terminal mobil cu Bluetooth® 4.0



### Testo Smart App

- Pentru toate aplicațiile testo 550i – de la măsurare la documentare
- Compatibilă cu toate instrumentele de măsurare Testo cu Bluetooth pentru sisteme de ventilație, refrigerare și pompe de căldură
- Erorile de măsurare sunt prevenite cu ușurință grație meniurilor ce oferă suport optim, ex. pentru supraîncălzire sau subrăcire
- Analiză rapidă grație prezentării clare a valorilor, ex. sub formă de tabel
- Crearea de rapoarte de măsurare digitale, inclusiv cu fotografii, ca fișiere PDF/CSV la fața locului și expedierea acestora direct prin e-mail

### Accesorii pentru instrumentul de măsurare

Curea magnetică de suspendare pentru manifolduri digitale pentru o utilizare flexibilă a magnetului sau a cârligului, grație sistemului de schimbare rapid, compatibilă cu toate manifoldurile digitale de la Testo.

Set de piese de schimb valve; kit de înlocuire pentru 2 valve cu 4 capace (roșu, albastru și 2 x negru), compatibil cu toate manifoldurile digitale de la Testo.

### Cod produs

0564 1001

0554 5570

## Seturi testo 550i

	testo 550i Manifold controlat prin aplicație	Set testo 550i smart Manifold controlat prin aplicație cu sonde de temperatură wireless
		
Cod produs	0564 2550	0564 3550
Componente set		
testo 550i Manifold controlat prin aplicație	✓	✓
Protocol de calibrare	✓	✓
testo 115i Sondă de temperatură wireless tip clește (sondă Smart)		✓ 2 x
Geantă pentru transport instrument		✓

# Sonde Smart Testo

## testo 115i

testo 115i, termometru tip clește operat prin smartphone, pentru măsurători pe țevi cu diametre de la 6 până la max. 35 mm, include baterii și protocol de calibrare

Cod produs 0560 2115 02



Tip de senzor	NTC
Domeniu de măsurare	de la -40 la +150 °C
Precizie ± 1 digit	±1,3 °C (de la -20 la +85 °C)
Rezoluție	0,1 °C
Date tehnice generale	
Compatibilitate	iOS 11.0 sau versiuni mai recente/Android 6.0 sau versiuni mai recente necesită terminal mobil cu Bluetooth® 4.0
Temperatură de depozitare	de la -20 la +60 °C
Temperatură de operare	de la -20 la +50 °C
Tip de baterie	3 AAA, micro-celule
Durată de viață baterie	150 h
Dimensiuni	183 x 90 x 30 mm
Arie de acoperire Bluetooth®	până la 100 m

## testo 552i

testo 552i, vacuometru wireless operat prin aplicație, include baterii și protocol de calibrare

Cod produs 0564 2552



Tip de senzor	Presiune
Domeniu de măsurare	de la 0 la 26,66 mbar/de la 0 la 20000 microni
Precizie ± 1 digit	±10 microni + 10% din v.m. (de la 100 la 1000 microni)
Rezoluție	1 micron (de la 0 la 1000 microni) 10 microni (de la 1000 la 2000 microni) 100 microni (de la 2000 la 5000 microni)
Conexiune	7/16" – UNF
Suprasarcină	6,0 bar/87 psi (relativă: 5,0 bar/72 psi)
Date tehnice generale	
Conexiune	Bluetooth 5.0
Arie de acoperire Bluetooth®	130 m
Temperatură de depozitare	de la -20 °C la +50 °C
Temperatură de operare	de la -10 °C la +50 °C
Tip de baterie	3 AAA, micro-celule
Durată de viață baterie	39 h
Oprire automată	după 10 minute fără conexiune prin Bluetooth
Clasă de protecție	IP54
Dimensiuni	150 x 32 x 31 mm
Greutate	142 g

## testo 605i

testo 605i, Termo-higrometru operat prin smartphone, include baterii și protocol de calibrare

Cod produs 0560 2605 02



Tip de senzor	Umiditatea - capacitiv
Domeniu de măsurare	de la 0 la +100 %UR
Precizie (la +25 °C) ±1 digit	±3,0 %UR (de la 10 la 35 %UR) ±2,0 %UR (de la 35 la 65 %UR) ±3,0 %UR (de la 65 la 90 %UR) ±5 %UR (< 10 %UR sau > 90 %UR)
Rezoluție	0.1 %UR
Tip de senzor	NTC
Domeniu de măsurare	de la -20 la +60 °C
Precizie ± 1 digit	±0,8 °C (de la -20 la +0 °C) ±0,5 °C (de la 0 la +60 °C)
Rezoluție	0,1 °C
Date tehnice generale	
Compatibilitate	iOS 11.0 sau versiuni mai recente/Android 6.0 sau versiuni mai recente necesită terminal mobil cu Bluetooth® 4.0
Temperatură de depozitare	de la -20 la +60 °C
Temperatură de operare	de la -20 la +50 °C
Tip de baterie	3 AAA, micro-celule
Durată de viață baterie	150 h
Dimensiuni	218 x 30 x 25 mm 73 mm tijă sondă
Arie de acoperire Bluetooth®	până la 100 m

