

Manifold digital

testo 558s – manifoldul digital cu 4 valve și ecran tactil intuitiv

Aplicație intuitivă pentru manifoldul dumneavoastră cu ecran tactil și vizualizare a măsurărilor

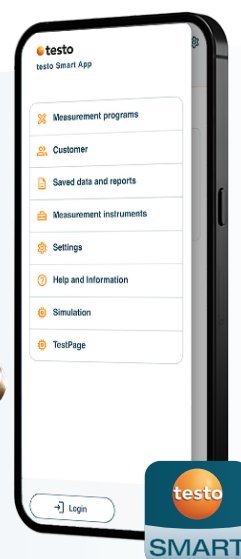
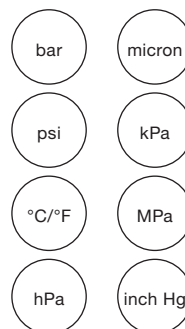
Flexibilitate extinsă datorită folosirii prin intermediul ecranului tactil, a butoanelor clasice și prin testo Smart App

Curbe de tendință ale valorilor măsurate pe parcursul a 30 de minute

Totul într-un singur instrument: toate aplicațiile într-un singur manifold datorită conexiunii wireless la Sondele Inteligente, clește ampermetric, pompă de vacuum și cântar de agent frigorific

Compatibil A3 și A2L pentru un nivel maxim de securitate, chiar și cu agenți frigorifici inflamabili

Întotdeauna gata de utilizare cu sistemul de încărcare hibrid format din baterii clasice și baterie reîncărcabilă (USB-C)



testo Smart App
pentru descărcare
gratuită



Munca devine la fel de intuitivă ca și utilizarea unui telefon mobil - aceasta este promisiunea manifoldului digital testo 558s. Utilizarea ecranului tactil facilitează și mai mult configurarea, comanda și documentarea. Ca alternativă, instrumentul poate fi operat și prin intermediul aplicației testo Smart sau prin intermediul butoanelor clasice atunci când purtați mănuși. Pentru a ușura și mai mult munca de zi cu zi, rezultatele măsurărilor sunt afișate pe un ecran color mare sub formă de grafice și curbe de tendință pe 30 de minute.

Precizia ridicată de măsurare de 0,25 % permite, de asemenea, evaluări fiabile. Datorită numărului mare de meniuri de măsurare memorate și conectivității cu întreg portofoliul de refrigerare Testo, orice aplicație poate fi controlată prin intermediul manifoldului.

Pentru un nivel maxim de securitate, manifoldul este compatibil cu agenții frigorifici inflamabili din clasele A3 și A2L. Cu peste 96 de agenți frigorifici memorați în manifold și actualizări regulate, manifoldul este mereu la zi.

Date tehnice / accesorii / date pentru comandă

Date tehnice generale	
Temperatura de funcționare	de la -20 la +50 °C
Temperatură de depozitare	de la -20 la +60 °C
Tip baterie	Baterie reîncărcabilă încorporată (USB-C): Baterie LI 18650 Baterie înlocuibilă: 3 baterii alcaline de tip AA
Durată de viață baterie	≥70 de ore fără iluminare ≥50 h cu iluminare de 50%
Oprire automată	după 10 minute fără conexiune prin Bluetooth®
Dimensiuni	229 x 112,5 x 71 mm
Greutate	1,3 kg
Clasă de protecție	IP54
Ecran	Ecran tactil capacitiv
Tehnologie/arie de acoperire Bluetooth®	Bluetooth® 5.0 / 150 m
Înregistrare date	Disponibil ca opțiune, cu caracteristici îmbunătățite, prin achiziție în aplicație (înregistrarea datelor timp de 72 de ore)

Tipuri de senzor		
	Presiune	Temperatură
Domeniu de măsurare	de la -1 la 60 bar	de la -50 la +150 °C
Precizie (la 22 °C)	±0,25 % FS	±0,5 °C
Rezoluție	0,01 bar	0,1 °C
Conexiuni sonde	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x mufabilă (NTC)
Suprasarcină	65 bar	–

Date pentru comandă testo 558s

	testo 558s	testo 558s Set Vacuum Smart	testo 558s Set Vacuum Smart cu furtunuri	testo 558s Set Vacuum cu clește ampermetric
				
Componente set				
testo 558s Manifold digital	✓	✓	✓	✓
2 x testo 115i sonde de temperatură wireless tip clește		✓	✓	✓
testo 552i sondă de vacuum		✓	✓	✓
Set furtunuri de umplere (4 furtunuri)			✓	
Cleștele ampermetric TRMS testo 770-3				✓
Cablu USB-C	✓	✓	✓	✓
3 baterii alcaline de tip AA	✓	✓	✓	✓
Protocol de calibrare pentru testo 558s	✓	✓	✓	✓
Geantă pentru transport instrument		✓	✓	✓
Cod produs	0564 5581	0564 5582	0564 5583	0564 5584

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



testo 552i

testo 552i, sondă de vacuum wireless operată prin aplicație, include baterii și protocol de calibrare

Cod produs 0564 2552



testo 605i

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

Cod produs 0560 2605 02



Tip senzor NTC

Domeniu de măsurare	de la -40 la +150 °C
Precizie ± 1 digit	±1,3 °C (de la -20 până la +85 °C)
Rezoluție	0,1 °C

Date tehnice generale

Compatibilitate	necesită iOS 11.0 sau versiuni mai recente, Android 6.0 sau versiuni mai recente, necesită dispozitiv cu terminal mobil cu Bluetooth® 4.0
Temperatură de depozitare	de la -20 la +60 °C
Temperatură de funcționare	de la -20 la +50 °C
Tip baterie	3 baterii AAA
Durată de viață baterie	150 h
Dimensiuni	183 x 90 x 30 mm
Arie de acoperire Bluetooth®	până la 100 m

Tip de senzor presiune

Domeniu de măsurare	de la 0 până la 26,66 mbar / de la 0 până la 20000 microni
Precizie ± 1 digit	±10 microni + 10% din v.m. (de la 100 la 1000 microni)
Rezoluție	1 micron (de la 0 până la 1000 microni) 10 microni (de la 1000 până la 2000 microni) 100 microni (de la 2000 până la 5000 microni)
Conexiune	7/16" – UNF
Suprasarcină	6,0 bar / 87 psi relativ 5,0 bar / 72 psi)

Date tehnice generale

Conexiune	Bluetooth 4.2
Temperatură de depozitare	de la -20 °C la +50 °C
Temperatură de funcționare	de la -10 °C până la +50 °C
Tip baterie	3 baterii AAA
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
Arie de acoperire Bluetooth®	150 m

Tip de senzor umiditate – capacitiv

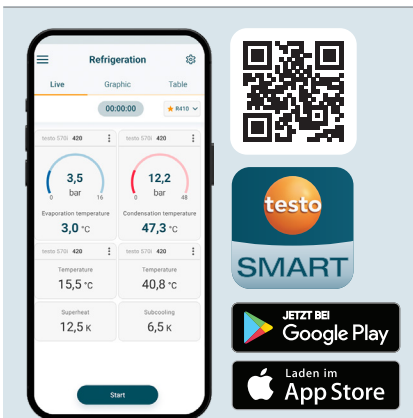
Domeniu de măsurare	de la 0 la +100 %UR
Precizie (la +25 °C) ±1 digit	±3,0 %UR (de la 10 la 35 %UR) ±2,0 %UR (de la 35 la 65 %UR) ±3,0 %UR (de la 65 la 90 %UR) ±5 %UR (<10 %UR sau > 90 %UR)
Rezoluție	0,1 %UR

Tip senzor NTC

Domeniu de măsurare	de la -20 la +60 °C
Precizie ± 1 digit	±0,8 °C (de la -20 până la +0 °C) ±0,5 °C (de la 0 până la +60 °C)
Rezoluție	0,1 °C

Date tehnice generale

Compatibilitate	necesită iOS 11.0 sau versiuni mai recente, Android 6.0 sau versiuni mai recente, necesită dispozitiv cu terminal mobil cu Bluetooth® 4.0
Temperatură de depozitare	de la -20 la +60 °C
Temperatură de funcționare	de la -20 la +50 °C
Tip baterie	3 baterii AAA
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



Testo Smart App

- Pentru toate aplicațiile testo 558s – de la măsurare la documentare
- Operare de la distanță a instrumentului de măsurare sau utilizare ca al doilea ecran
- Evaluare rapidă cu afișarea imediată a tuturor rezultatelor, vizualizare tabelară și afișare grafică a progresului
- Meniuri ghidate pentru toate sarcinile de măsurare
- Crearea de rapoarte de măsurare digitale, inclusiv cu fotografii, ca fișiere PDF/CSV la fața locului și expedierea acestora direct prin e-mail
- Compatibilă cu toate instrumentele de măsurare Testo cu Bluetooth® pentru sisteme de aer condiționat, refrigerare și pompe de căldură

testo 770-3

testo 770-3 TRMS clește ampermetric cu Bluetooth®

Cod produs 0590 7703 02



Domenii de măsurare

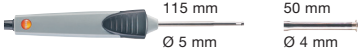
Tensiune	de la 1 mV până la 1000 V CA de la 0,1 mV până la 1000 V CC
Alimentare	de la 0,01 până la 600 A CA/CC
μA	de la 0,1 până la 600 μA CA/CC
Rezistență	de la 0,1 Ω până la 60 MΩ
Frecvență	0,01 Hz ... 9,999 kHz
Capacitate	de la 0,001 nF până la 60 mF

Temperatură	de la -20 până la +500 °C
-------------	---------------------------

Date tehnice generale

Precizie de bază	0,1%
Afișaj: (număr)	6000
Categorie de măsurare	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Temperatura de funcționare	de la -10 la +50 °C
Dimensiuni	243 x 96 x 43 mm
Greutate	378 g
Omologări	CSA/ETL, CE
Standarde	EN 61326-1, EN 61140
Altele	True RMS, încercare de continuitate, măsurare a puterii, încercare diode, Bluetooth®, testo Smart App

Sonde

Tip sondă	Dimensiuni Tijă sondă/vârf tijă sondă	Domeniu de măsurare	Precizie	Cod produs
Sondă de aer				
Sondă aer de precizie NTC robustă		de la -50 până la +125 °C	±0,2 °C (de la -25 la +80 °C) ±0,4 °C (domeniu de măsurare rezidual)	0613 1712
Sondă de suprafață				
Sondă tip clește pentru temperatură, în set, pentru măsurători pe conducte cu diametrul de la 6 la 35 mm, NTC, cablu fix 1,5 m		de la -40 până la +125 °C	±1 °C (de la -20 până la +85 °C)	0613 5507
Sondă tip clește pentru temperatură pentru măsurători pe conducte cu diametrul de la 6 la 35 mm, NTC, cablu fix 5,0 m		de la -40 până la +125 °C	±1 °C (de la -20 până la +85 °C)	0613 5506
Sondă cu bandă Velcro (NTC) pentru conducte cu diametrul între 5 și 65 mm, cablu fix 2,8 m		de la -50 până la +120 °C	±0,2 °C (de la -25 la +80 °C)	0613 5605
Sondă NTC pentru suprafețe plane, rezistentă la apă, cablu fix 1,2 m		de la -50 la +150 °C Domeniu de măsurare pe termen lung până la +125 °C, pe termen scurt până la +150 °C (2 minute)	±0,5% din v.m. (de la +100 la +150 °C) ±0,2 °C (de la -25 până la +74,9 °C) ±0,4 °C (domeniu de măsurare rezidual)	0613 1912

Accesorii



Set de furtunuri de încărcare

Pierdere minimă de agent frigorific, flexibilitate maximă - pentru măsurări precise și fără efort.

1/4" SAE: Cod produs 0554 2113

5/16" SAE: Cod produs 0554 2114



Set de furtunuri de încărcare cu supapă

Pierderi minime de agent frigorific și control precis al debitului datorită supapei de închidere integrate.

1/4" SAE: Cod produs 0554 2115

5/16" SAE: Cod produs 0554 2116



Furtun de vacuum

Robust, etanș și fiabil: noul furtun de vid cu barieră de permeabilitate pentru pierderi minime de agent frigorific.

Cod produs 0554 2117



Dispozitiv înlocuire ventil / supapă

Înlocuirea rapidă a ventilului supapei fără pierdere de agent frigorific - pentru o întreținere eficientă și sigură.

Cod produs 0554 3111



Supapă de închidere

Precizie până la perfecțiune - pentru fixarea sigură a furtunurilor de încărcare fără pierderi de agent frigorific.

Cod produs 0554 3112



Adaptor furtun de încărcare

Asigură conexiuni fără probleme între diferite conexiuni SAE.

de la 1/4" până la 5/16" SAE:

Cod produs 0554 3113

de la 5/16" până la 1/4" SAE:

Cod produs 0554 3114



Curea magnetică

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.

Cod produs 0564 1001



Set de valve de schimb

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

Cod produs 0554 5570



Sonde cu bandă Velcro pentru conducte

Sondă cu bandă Velcro pentru conducte cu diametrul maxim de 75 mm, Tmax. +75 °C, NTC, cablu fix de 1,5 m.

Cod produs 0613 4611