

Manifold digital

testo 570s - manifold digital cu 4 valve, bluetooth și spațiu mare de stocare

Măsurători pe termen lung cu analiză inteligentă a erorilor în aplicația testo Smart

Cea mai mare autonomie la nivel mondial de până la 360 de ore prin baterii și acumulatori reîncărcabili (USB-C)

Toate valorile măsurate vizibile într-un singur loc și afișarea grafică a progresului datorită ecranului mare

Carcasă solidă cu grad de protecție IP54

Măsurare de înaltă precizie chiar și la presiuni scăzute - acuratețe de 0.25% fs

Potrivit pentru agenții frigorifici A3 și A2L




 **Bluetooth 5.0**
+ App

Descărcați gratuit
testo Smart



 **Google Play**

 **App Store**

Cu noul testo 570s, deschidem viitorul măsurătorilor inteligente pe termen lung în instalațiile de răcire și aer condiționat, precum și în domeniul pompelor de căldură. Analiza digitală a erorilor din aplicația testo Smart permite detectarea rapidă și fiabilă a erorilor. Și cu cea mai mare autonomie de pe piață, de până la 360 de ore, cu un spațiu mare de stocare a datelor, testo 570s este ideal pentru măsurătorile pe termen lung. Acest lucru se datorează sistemului hibrid compus din acumulator (USB-C) și 3 baterii.

Ecranul mare al testo 570s permite vizualizarea rapidă a tuturor valorilor măsurate precum și afișarea grafică a evoluției valorilor.

Pentru o măsurare facilă a temperaturii, vacuumului și curentului toate sondele se conectează prin Bluetooth® la manifoldul digital. Pentru a facilita și mai mult măsurătorile, programele presetate vă ghidează prin etapele de măsurare și permit determinarea automată a numeroși parametri de sistem. Întocmirea documentației ulterioare și transmiterea raportului de măsurare sunt posibile cu doar câteva click-uri în aplicația testo Smart.

Datorită durabilității ridicate a carcasei cu grad de protecție IP54, testo 570s promite în permanență un nivel înalt de performanță chiar și în cele mai dificile condiții.





Date tehnice / Accesorii / Seturi

| Date tehnice generale | |
|-----------------------------------|--|
| Temperatura de operare | -20 ... +50 °C |
| Temperatura de depozitare | -20 ... +60 °C |
| Tipul bateriei | Acumulator fix integrat: baterie LI 18650 baterie înlocuibilă: 3 baterii alcaline AA |
| Autonomie | Cu acumulator integrat: ≥220 h fără Bluetooth®, fără iluminare ≥120 h cu Bluetooth® și iluminare Cu 3 baterii AA: ≥145 h fără Bluetooth®, fără iluminare ≥75 h cu Bluetooth® și iluminare |
| Oprire automată | după 10 minute fără conexiune Bluetooth® |
| Dimensiuni | 229 x 112,5 x 71 mm |
| Greutate | 1,3 kg |
| Grad de protecție | IP54 |
| Tehnologie Bluetooth® / Acoperire | Bluetooth® 5.0 / 150 m |
| Compatibilitate | iOS 11.0 sau versiuni mai recente / Android 6.0 sau versiuni mai recente necesită dispozitiv mobil cu Bluetooth® 4.0 |

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

| Accesorii pentru instrumentul de măsurare | Cod produs | |
|---|------------|--|
| Curea magnetică pentru manifolduri digitale pentru o utilizare flexibilă a magnetului sau a cârligului, grație sistemului de schimbare rapidă, compatibilă cu toate manifoldurile digitale de la Testo. | 0564 1001 | |
| Set de piese de schimb pentru valve; kit de înlocuire pentru 2 actuatori de valve cu 4 capace (roșu, albastru și 2 x negru), compatibile cu toate manifoldurile digitale de la Testo | 0554 5570 | |

Seturi testo 570s

| | testo 570s Manifold digital intelligent | Set testo 570s Smart cu vacuummetru Manifold digital cu 2 termometre tip clește, 1 sondă de vacuum și geantă | Set testo 570s Smart cu vacuummetru și furtunuri de umplere incl. set de furtunuri de umplere (4 buc.) | Set testo 570s Smart cu vacuummetru și clește ampermetric incl. clește ampermetric TRMS |
|--|---|---|---|--|
| |  |  |  |  |
| Componente set | | | | |
| testo 570s Manifold digital intelligent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2x testo 115i Termometru tip clește, wireless | | ✓ | ✓ | ✓ |
| testo 552i Sondă de vacuum | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Set de furtunuri de umplere (4 furtunuri) | | | ✓ | |
| testo 770-3 Clește ampermetric TRMS | | | | ✓ |
| Protocol de calibrare pentru testo 570s | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Geantă de transport și depozitare | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cod produs | 0564 5701 | 0564 5702 | 0564 5703 | 0564 5704 |

Sonde testo Smart / clește ampermetric testo 770-3

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



Senzor de tip NTC

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Domeniu de măsurare | -40 ... +150 °C |
| Precizie ±1 cifră | ±1,3 °C (-20 ... +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 și dispozitiv mobil cu Bluetooth® 4.0 |
| Temperatura de depozitare | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de operare | -20 ... +50 °C |
| Tipul bateriei | 3 micro-celule AAA |
| Autonomie | 150 h |
| Dimensiuni | 183 x 90 x 30 mm |
| Acoperire Bluetooth® | până la 100 m |

testo 552i

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

Cod produs 0564 2552



Senzor pentru presiune

| | |
|----------------------|--|
| Domeniu de măsurare | 0 ... 26,66 mbar / 0 ... 20000 micron |
| Precizie ±1 cifră | ±10 micron + 10% din valoarea măsurată (100 ... 1000 micron) |
| Rezoluție | 1 micron (0 ... 1000 micron) 10 micron (1000 ... 2000 micron) 100 micron (2000 ... 5000 micron) |
| Conectare | 7/16" – UNF |
| Suprasarcină | 6,0 bar / 87 psi (relativ: 5,0 bar / 72 psi) |

Date tehnice generale

| | |
|---------------------------|---|
| Conexiune | Bluetooth 4.2 |
| Temperatura de depozitare | -20 °C ... +50 °C |
| Temperatura de operare | -10 °C ... +50 °C |
| Tipul bateriei | 3 micro-celule AAA |
| Autonomie | 39 h |
| Oprire automată | după 10 minute fără conexiune Bluetooth |
| Grad de protecție | IP54 |
| Dimensiuni | 150 x 32 x 31 mm |
| Greutate | 142 g |
| Acoperire Bluetooth® | 150 m |

testo 605i

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

Cod produs 0560 2605 02



Senzor pentru umiditate - capacitiv

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

Senzor de tip NTC

| | |
|----------------------|--|
| Domeniu de măsurare | -20 ... +60 °C |
| Precizie ±1 cifră | ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +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 și dispozitiv mobil cu Bluetooth® 4.0 |
| Temperatura de depozitare | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de operare | -20 ... +50 °C |
| Tipul bateriei | 3 micro-celule AAA |
| Autonomie | 150 h |
| Dimensiuni | 218 x 30 x 25 mm 73 mm tijă sondă |
| Acoperire Bluetooth® | până la 100 m |

testo 770-3

testo 770-3 Clește ampermetric TRMS inclusiv baterii și 1 set cabluri de măsurare

Cod produs 0590 7703



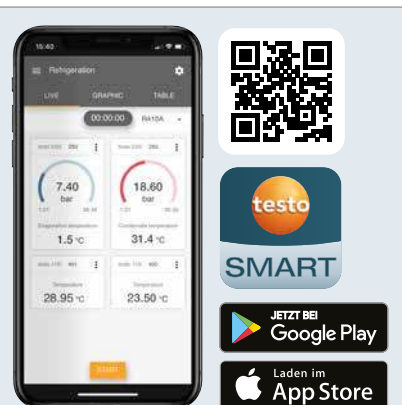
Domenii de măsurare

| | |
|----------------------|---|
| Tensiune | 1 mV ... 600 V AC/DC |
| Curent μA | 0,1 ... 600 A AC/DC 0,1 ... 400 μA AC/DC |
| Rezistență | 0,1 Ω ... 60 MΩ |
| Frecvență | 0,001 Hz ... 10 kHz |
| Capacitate electrică | 0,001 μF ... 60000 μF |
| Temperatură | -20 ... +500 °C |

Date tehnice generale

| | |
|---------------|-------|
| Precizie | 0,1 % |
| Ecran (cifre) | 6000 |

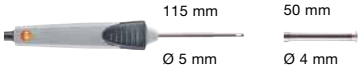




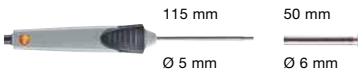
| | |
|---------------------------|---|
| Categorie de măsurare | CAT IV 600 V CAT III 1000 V |
| Compatibilitate | necesită iOS 11.0 sau versiuni mai recente / Android 6.0 sau versiuni mai recente și dispozitiv mobil cu Bluetooth® 4.0 |
| Temperatura de operare | -10 ... +50 °C |
| Temperatura de depozitare | -15 ... +60 °C |
| Dimensiuni | 243 x 96 x 43 mm |
| Greutate | 378 g |
| Certificări | CSA, CE |
| Standarde | EN 61326-1, EN 61140 |
| Altele | True RMS, test de continuitate, măsurarea puterii, testare diode, Bluetooth®, aplicația testo Smart |



Aplicația testo Smart App

- Pentru toate aplicațiile testo 570s – de la măsurare la documentare
- Operare de la distanță a instrumentului de măsurare sau utilizare ca ecran secund
- Evaluare rapidă cu toate rezultatele într-un singur loc, vizualizare tabelară și afișare grafică a evoluției valorilor
- Meniuri ghidate pentru toate măsurătorile
- Rapoartele digitale de măsurare inclusiv imagini în format PDF / fișiere CSV pot fi întocmite la locul măsurării, salvate și transmise prin e-mail
- Compatibilă cu toate instrumentele de măsurare Testo pentru instalații de răcire și pompe de căldură prevăzute cu Bluetooth®

Sonde

| Tip sondă | Dimensiuni Tijă sondă / vârf tijă sondă | Domeniu de măsurare | Precizie | Cod produs |
|---|---|---|---|------------|
| Sondă de aer | | | | |
| Sondă de aer NTC, de precizie, robustă |  | -50 ... +125 °C | ±0,2 °C (-25 ... +80 °C) ±0,4 °C (în rest) | 0613 1712 |
| Sonde de suprafață | | | | |
| Sondă tip clește, pentru măsurarea temperaturii, în set, pentru conducte cu diametre între 6 și 35 mm, NTC, cablu fix 1,5 m |  | -40 ... +125 °C | ±1 °C (-20 ... +85 °C) | 0613 5507 |
| Sondă tip clește pentru măsurarea temperaturii în conducte cu diametre între 6 și 35 mm, NTC, cablu fix 5,0 m |  | -40 ... +125 °C | ±1 °C (-20 ... +85 °C) | 0613 5506 |
| Sondă cu bandă Velcro pentru conducte cu diametrul maxim de 75 mm, T max. +75 °C, NTC cablu fix 1,5 m |  | -50 ... +70 °C | ±0,2 °C (-25 ... +70 °C) ±0,4 °C (-50 ... -25,1 °C) | 0613 4611 |
| Sondă cu clemă de prindere (NTC) pentru conducte cu diametre între 5 și 65 mm, cablu fix 2,8 m |  | -50 ... +120 °C | ±0,2 °C (-25 ... +80 °C) | 0613 5605 |
| Sondă de suprafață NTC pentru suprafețe plane, rezistentă la apă cablu fix 1,2 m |  | -50 ... +150 °C Domeniu de măsurare pe termen lung +125 °C, pe termen scurt +150 °C (2 minute) | ±0,5% din valoarea măsurată (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (în rest) | 0613 1912 |