

Be sure. **testo**



Obțineți o garanție suplimentară de un an!

Înregistrați analizorul pe www.testo.ro

Tehnologia inteligentă de măsură la sistemele de încălzire.

Cu noul analizor de gaze de ardere testo 300, seturile atractive pentru măsurarea gazelor de ardere și instrumente de măsură profesionale.

Cu adevărat inteligentă: Noul analizor de gaze de ardere testo 300

Un analizor de gaze arse modern nu ar trebui să ofere doar rezultate fiabile și exacte, aceasta sunt o necesitate. Problema cu adevărat esențială este aceea de a face totul cât de ușor posibil pentru dumneavoastră, atât înainte cât și după măsurare, precum și în ceea ce privește măsurarea în sine. Și asta în fiecare zi. Astfel a fost dezvoltat testo 300 ușor de utilizat și foarte eficient, având în vedere acest

obiectiv. Nu este doar rezultatul deceniilor de experiență în măsurarea tehnologiei. Cu o operare inteligentă, o construcție robustă și trimiterea prin e-mail a rapoartelor, testo 300 va deveni rapid companionul dumneavoastră indispensabil pentru toate sarcinile de măsurare care implică sistemele de încălzire.

Operare prin smart-touch

Ecranul smart-touch răspunde imediat fără întârziere. Acest lucru permite o funcționare intuitivă, la fel de ușoară ca pe telefonul dumneavoastră inteligent.

Trimiterea prin e-mail a rapoartelor

Testo 300 permite crearea rapoartelor direct la locul măsurărilor. Puteți trimite rapoarte direct către birou sau clienți prin WLAN.

Urmăriți toate valorile de măsurare

Puteți vedea imediat toți parametrii sistemului pe ecranul mare de 5" HD.

Obțineți rezultatul mai rapid

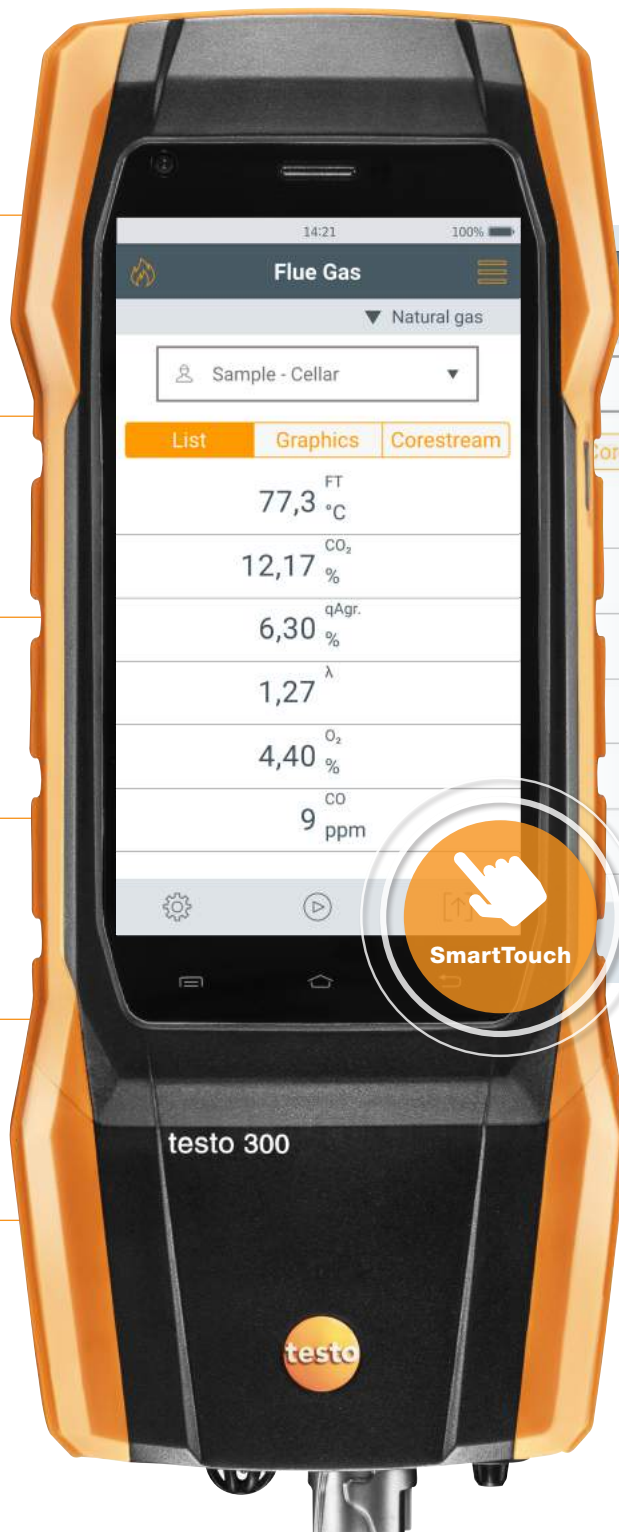
Meniurile clar structurate pentru toate măsurările relevante sunt deja stocate în instrumentul de măsură și vă ghidează eficient prin intermediul aplicației.

Oricând, gata de utilizat

Fără timp de așteptare. În modul de așteptare/standby, testo 300 este gata de măsurare la atingerea unui buton.

Fără griji

Testo 300 are o tehnologie de calitate a senzorilor cu o durată de viață de până la 6 ani, măsoară valori ridicate ale CO până la 30.000 ppm și poate fi echipat cu senzor NO.



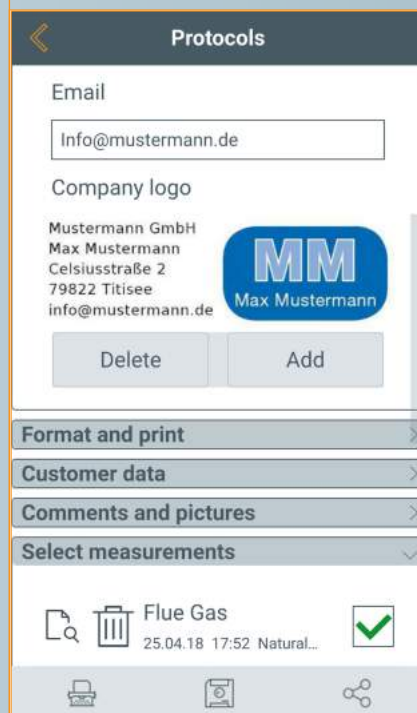
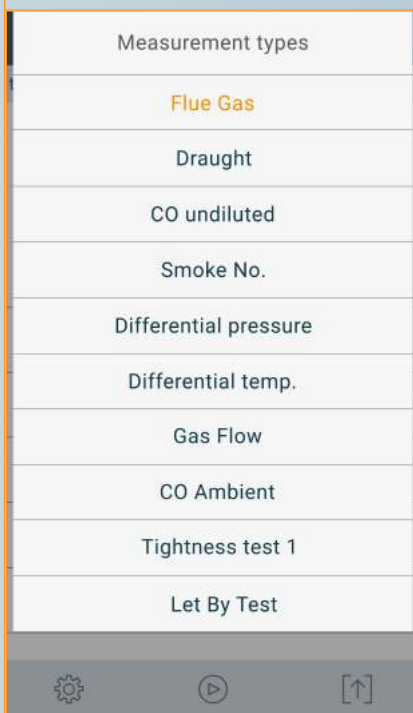
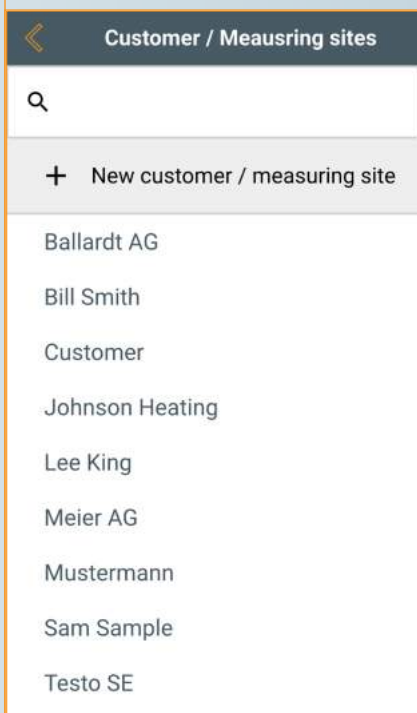
Clienți / punctele de măsurare

Agendă de adrese integrată, cu detalii ale sistemului de încălzire corespunzător (de exemplu producătorul, tipul de sistem, numele sistemului, numărul de serie, combustibilul etc.).



Documentare profesională

Creați protocoale de măsură cu toate informațiile despre valorile măsurate, clienți și sistemele de încălzire chiar la fața locului, adăugați comentarii la acestea, confirmați protocoalele prin semnătura clientului și expediați-le. De asemenea, puteți stoca sigla companiei dvs. Toate rapoartele PDF cu toate informațiile importante sunt de asemenea, salvate în instrument, astfel încât acestea să fie întotdeauna la îndemână.



Meniuri de măsură intuitive

Meniurile clare și structurate pentru toate aplicațiile ce implică sisteme de încălzire sunt deja stocate în testo 300. Acest lucru vă permite să vă faceți munca și mai eficientă.



Comparație analizoare de gaze de ardere.

	testo 310	testo 300 S1	testo 300 S2	testo 300 S3 (30,000 ppm CO)	testo 330i
					
Combustibili măsurați	Gazos, lichid	Gazos, lichid, solid	Gazos, lichid, solid	Gazos, lichid, solid	Gazos, lichid, solid
Sezori	O ₂ , CO	O ₂ , CO, NO	O ₂ , CO, NO	O ₂ , CO H ₂ -compensat, NO	O ₂ , CO or CO H ₂ -compensat, NO - poate fi adăugat
Domeniu de măsură	CO: 0 la 4,000 ppm	CO: 0 la 4,000 ppm	CO: 0 la 15,000 ppm	CO H ₂ -compensat: 0 la 30,000 ppm (prin diluția cu aer proaspăt)	CO: 0 la 15,000 ppm CO H ₂ -compensat: 0 la 30,000 ppm (prin diluția cu aer proaspăt)
Senzori longlife cu durată de viață de până la 6 ani	—	—	✓	✓	✓
Măsurarea pierderilor de gaze de ardere	✓	✓	✓	✓	✓
Măsurarea tirajului	✓	✓	✓	✓	✓
Măsurare presiune	—	✓	✓	✓	—
Măsurare presiune 4 Pa	—	—	✓	✓	—
Măsurarea presiunii diferențiale	✓	✓	✓	✓	✓
Funcție de diagnosticare a senzorilor	—	✓	✓	✓	✓
Restabilirea punctului de zero cu sonda în coș	—	—	✓	✓	✓
Rapoarte PDF	—	✓	✓	✓	✓
Funcție de semnătură	—	✓	✓	✓	—
Garanție (instrument, sonde, senzori O ₂ și CO)	2 ani	4 ani	4 ani	4 ani	4 ani
Garanție după înregis- trarea produsului	—	5 ani	5 ani	5 ani	5 ani
Ecran	Afișaj pe 2 linii cu iluminare	Ecran tactil HD 5" (1280 x 720 pixeli)	Ecran tactil HD 5" (1280 x 720 pixeli)	Ecran tactil HD 5" (1280 x 720 pixeli)	Smartphone/tabletă
Memorie	—	1 mil rapoarte de măsurare	1 mil rapoarte de măsurare	1 mil rapoarte de măsurare	500,000 rapoarte de măsurare
Software PC	—	Software testo EasyHeat	Software testo EasyHeat	Software testo EasyHeat	—

Senori Longlife

Senzori cu o durată de viață de până la 6 ani pentru utilizare intensivă (de mai multe ori pe zi).

Cel puțin o înlocuire a senzorului este salvată în cursul unei vieți normale de lucru. ** Este nevoie de accesorii opționale.

Seturi recomandate



Imaginea poate diferi față de produs

Set 1

testo 300

- Instrument, include alimentator
- Domeniu de măsură: O₂, CO, 4,000 ppm, NO
- Sondă compactă de gaze, (180 mm, Ø 6 mm)
- 10 filtre de rezervă
- Imprimantă Bluetooth, include hârtie de rezervă
- Software pentru PC EasyHeat
- Geantă de transport
- 5 ani garanție

Cod produs
0564 3004 S1



Imaginea poate diferi față de produs

Set 2

testo 300

- Instrument, include alimentator
- Domeniu de măsură: O₂, CO, 15,000 ppm, NO
- Sondă compactă de gaze (180 mm, Ø 6 mm)
- 10 filtre de rezervă
- Imprimantă Bluetooth, include hârtie de rezervă
- Software EasyHeat PC
- Geantă de transport
- 5 ani garanție

Cod produs
0564 3004 S2

Set 3

testo 300

- Instrument, include alimentator
- Domeniu de măsură: O₂, CO H₂, 30,000 ppm, NO
- Sondă modulară de gaze (180 mm, Ø 6 mm)
- 10 filtre de rezervă
- Imprimantă Bluetooth, include hârtie de rezervă
- Software EasyHeat PC
- Geantă de transport
- 5 ani garanție

Cod produs
0564 3004 S3



Set testo 330i

- testo 330i analizor de gaze de ardere cu O₂ și CO c ompensat cu H₂c și Bluetooth
- Alimentator (cod produs 0554 1096)
- Sondă de prelevare probe (lungime 180 mm, Ø 8 mm; cod produs 0600 9780)
- Geantă de transport (cod produs 0516 3302)

Cod produs 0563 3000



Set testo 310

- testo 310 analizor de gaze de ardere include baterie reîncărcabilă și certificat de calibrare din fabrică, pentru măsurarea O₂, CO, hPa și °C
- Domeniu de măsură: 0 la 4,000 ppm
- Flue gas probe with cone (180 mm, Ø 6 mm)
- Furtun din silicon pentru măsurarea presiunii, set de filtre pentru particule
- 2 role de hârtie termică pentru imprimantă.
- Geantă de transport

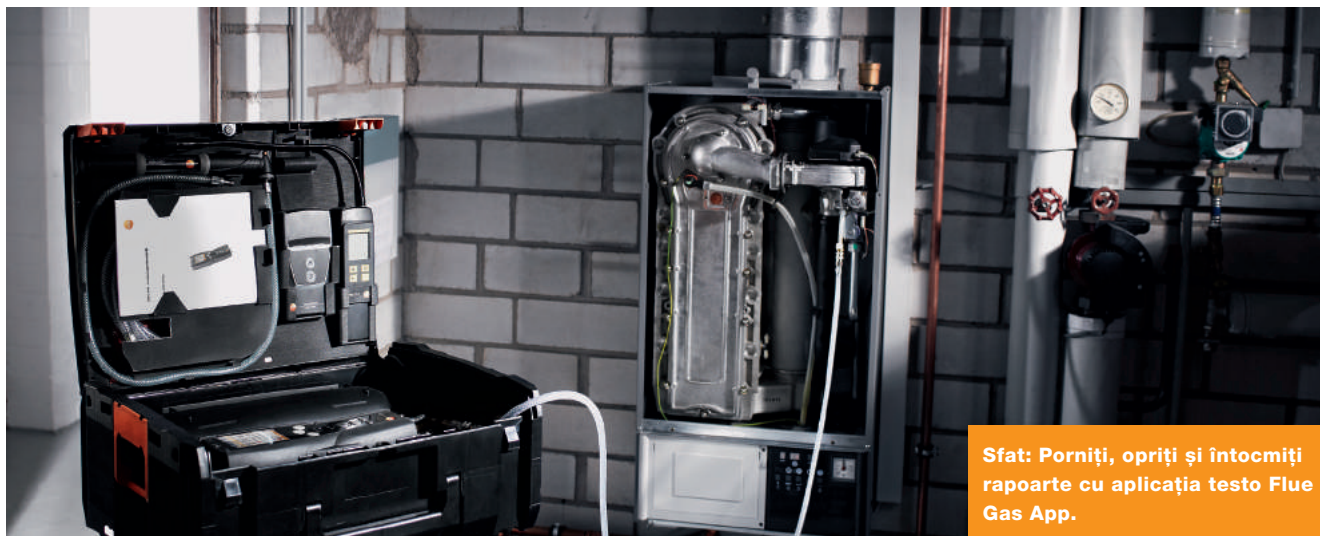
fără imprimantă

Cod produs
0563 3100

cu imprimantă

Cod produs
0563 3110

testo 324 instrument pentru măsurarea presiunii și identificarea scurgerilor de gaz



Sfat: Porniți, opriți și întocmiți rapoarte cu aplicația testo Flue Gas App.

Nou în set:
Software testo EasyHeat PC
(mai multe detalii la pag 7)



testo 324: Instrument profesional pentru identificarea scurgerilor din conductele de apă și gaz

- În conformitate cu DVGW-G-5952
- Efort minim la instalare și operare ușoară
- Creșterea automată a presiunii până la 300 mbar
- Fiabil datorită rezervorului cu gaz, pentru testarea presiunii cu caz inert
- Teste de etanșeitate în conformitate cu TRGI 2008 G-600 și DVGW G-5952 (încărcare, etanșeitate și service)
- Teste de etanșeitate pe conductele LPG conform TRF (încărcare și etanșeitate)
- Teste pe conducte de apă potabilă conform ZVSHK EN 806-4
- Teste pe conductele de apă uzată conform DIN EN 1610
- Testarea regulatorului de presiune a gazului în conformitate cu DIN



testo 324 set de bază



- testo 324 cu baterie reîncărcabilă, protocol de calibrare, unitate de alimentare și Bluetooth
- Geantă de transport
- Pompă manuală pentru crearea presiunii de testare
- Adaptor pentru conexiunile de măsurare la cazanele de gaz
- Adaptoare cu cuplă rapidă pentru presiuni înalte ¾"



Cod produs 0563 3240

testo 324 set profesional



- testo 324 cu baterie reîncărcabilă, protocol de calibrare, unitate de alimentare și Bluetooth
- Geantă de transport
- Pompă manuală pentru crearea presiunii de testare
- Adaptor pentru conexiunile de măsurare la cazanele de gaz
- Racord Y, sondă de presiune înaltă, adaptor pentru presiune înaltă
- Con de etanșare pentru testare ½" +



Cod produs 0563 3240 77

Alegerea potrivită pentru orice termografieră. Camerele de termoviziune de la Testo.

testo 872: Termografie inteligentă cu imagini optime.



- Rezoluție IR **320 x 240** pixeli (prin intermediul Tehnologiei SuperResolution integrată, de 640 x 480 pixeli)
- Cameră digitală integrată și marker laser
- Transmiterea valorilor măsurate prin wireless de la cleștele ampermetric testo 770-3 și termohigrometrul testo 605i
- Cu aplicația pentru mobil testo Thermography App
- Domeniu de măsură: de la -30 la +100°C; de la 0 la +650°C



Cod produs 0560 8721

testo 871: Termografie inteligentă pentru cerințe profesionale.



- Rezoluție IR **240 x 180** (prin intermediul Tehnologiei SuperResolution integrată, de 480 x 360 pixeli)
- Cameră digitală integrată
- Transmiterea valorilor măsurate prin wireless de la cleștele ampermetric testo 770-3 și termohigrometrul testo 605i
- Cu aplicația pentru mobil testo Thermography App
- Domeniu de măsură: de la -30 la +100°C;



Cod produs 0560 8712

testo 868: Termografie inteligentă, interconectată



- Rezoluție IR **160 x 120** pixels (prin intermediul Tehnologiei SuperResolution integrată, de 320 x 240 pixeli)
- Cameră digitală integrată
- Cu aplicația pentru mobil testo Thermography App
- Domeniu de măsură: de la -30 la +100°C; 0 la +650°C



Cod produs 0560 8681

testo 865: Pornește, țintește, află mai multe.



- Rezoluție IR **160 x 120** pixels (prin intermediul Tehnologiei SuperResolution integrată, de 320 x 240 pixeli)
- Detectarea automată a punctelor cald/rece
- Domeniu de măsură: de la -20 la +280°C

Cod produs 0560 8650



Aplicația testo Thermography App

- Crearea, salvarea și transmiterea rapoartelor prin e-mail
- Include funcții utile pentru o analiză rapidă, la fața locului.
- Transmiterea imaginilor în timp real cu ajutorul unui smartphone sau tabletă

testo Thermography App pt testo 868:

Descărcare gratuită pentru iOS și Android:



Indispensabil pentru profesioniștii în domeniul încălzirii: **Tehnologia măsurărilor electrice.**



testo 760 multimetru digital: Verifică curentul de ionizare și previne defecțiunile sistemelor de încălzire.

- Verifică curentul de ionizare pentru a preveni eventualele defecțiuni
- Fără buton rotativ manual - previne setările incorecte și protejează arderea siguranțelor
- Ecran mare LCD, iluminat pentru o lizibilitate optimă

testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Cod produs	Cod produs	Cod produs
0590 7601	0590 7602	0590 7603

Comparație modele multimetru digital	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Ecran iluminat	✓	✓	✓
Valoare efectivă reală - TRMS	✗	✓	✓
Domeniu μA pentru măsurarea curentului	✗	✓	✓
Filtru trece jos	✗	✓	✓
AC/DC interval măsurare tensiune	0.1 mV la 600 V		0.1 mV la 1,000 V
AC/DC interval măsurare curent	1 mA la 10 A		0.1 μA la 10 A
Interval măsurare temperatură	✗	-20 la +500°C	



testo 770 cleștele ampermetric: Înfășoară cablurile fără să le atingă.

- Mecanism unic de prinde ce face munca mai ușoară la punctele de măsurare înguste
- Funcție multimetru: verifică curentul de ionizare pentru a preveni eventualele defecțiuni
- Poate fi folosit prin Bluetooth cu aplicația testo Smart Probes App și un smartphone/tabletă

testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Cod produs	Cod produs	Cod produs
0590 7701	0590 7702	0590 7703

Comparație modele clește ampermetric	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Valoare efectivă reală - TRMS	✓	✓	✓
Măsurare curent de pornire	✓	✓	✓
Domeniu μA pentru măsurarea curentului	✗	✓	✓
Bluetooth și aplicație testo Smart Probes App	✗	✗	✓
AC/DC interval măsurare tensiune	1 mV la 600 V		
AC/DC interval măsurare curent	0.1 la 400 A		0.1 la 600 A
Măsurare putere	✗	✗	✓

Aplicația testo Smart Probes App:
Descărcare gratuită pentru iOS sau Android



testo 750 tester de tensiune: Indicator multilateral unic.

- Indicator multilateral, lizibil cu LED patentat Testo
- Mâner ergonomic
- Verificarea întrerupătoarelor diferențiale

testo 750-1	testo 750-2	testo 750-3:
Cod produs	Cod produs	Cod produs
0590 7501	0590 7502	0590 7503

Comparație modele tester de tensiune	testo 750-1	testo 750-2	testo 750-3
Patented all-round LED display	✓	✓	✓
Certificat conform standardului pentru testare de tensiune DIN EN61243-3:2010	✓	✓	✓
luminarea punctului de măsurare	✗	✓	✓
Testarea fazei cu un singur pol	✗	✓	✓
Ecran LC adițional	✗	✗	✓
AC/DC interval măsurare tensiune	12 to 690 V		
Testare continuității	< 500 k Ω		



**testo 755 tester pt
măsurarea tensiunii/
curentului: Măsoară
tensiunea, curentul și
rezistența.**

- Pornirea automată la detectarea parametrilor măsurați
- Detectarea parametrilor în mod automat
- Testarea tensiunii până la 1,000 V
- Testarea curentului și a tensiunii într-un singur instrument

testo 755-1 testo 755-2
Order no. Order no.
0590 7551 0590 7552

**Comparație modele tester pt
măsurarea tensiunii/curentului**

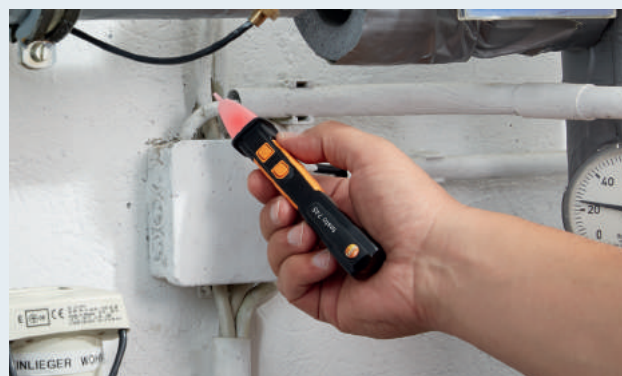
	testo 755-1	testo 755-2
Certificat conform standardului pentru testere de tensiune DIN EN61243-3:2010	✓	✓
Iluminarea punctului de măsurare	✓	✓
Vârfuri de măsurare inter schimbabile	✓	✓
Testarea fazei cu un singur pol	—	✓
Testarea câmpului magnetic rotativ	—	✓
AC/DC interval măsurare tensiune	6 la 600 V	6 la 1,000 V
Interval măsurare curent	0.1 la 200 A AC	



**testo 745 tester de tensiune non-
contact: Nici un alt instrument nu
este atât de fiabil.**

- Semnal vizual și acustic
- 2 nivele de sensibilități (12 la 50 V / 50 la 1,000 V)
- Iluminarea punctului de măsurare
- Filtru ce blochează semnalele de interferență de frecvență înaltă.
- Rezistent la apă și praf conform IP 67

testo 745
Cod produs
0590 7450

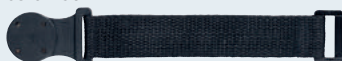


Verificarea tensiunii fără contact pe o cutie de distribuție la un sistem de încălzire cu testo 745.

Accesorii practice pentru instrumentele de măsură electrice

Cârlig magnetic

Pentru multimetrul testo 760



Cod produs 0590 0001

Adaptor termocuplă

Pentru multimetrul testo 760



Cod produs 0590 0002

Adaptor termocuplă de tip K

Pentru clește ampermetric testo 770



Cod produs 0590 0021

Adaptor clește ampermetric

Pentru multimetrul testo 760-2/-3



Cod produs 0590 0003

Geantă de transport

testo 760

Cod produs
0590 0016

testo 755/770

Cod produs
0590 0017

testo 750

Cod produs
0590 0018



Cabluri standard de măsurare

(mufă în unghi)

Tip Ø: 2 mm

Cod produs 0590 0010



Cabluri standard de măsurare

(mufă în unghi)

Tip Ø: 4 mm

Cod produs 0590 0011



Set de clești

Pentru utilizarea cu cablul de
măsură 0590 0011

Cod produs 0590 0009



Sondele inteligente Testo: Instrumente compacte pentru sistemele de încălzire.

Puteți măsura temperatura, presiunea sau umiditatea mai ușor și mai practic decât înainte cu sondele inteligente Testo. Instrumentele pot fi operate cu ajutorul smartphone-ului / tabletei dvs. prin intermediul aplicației testo Smart Probes App.



Sondele inteligente Testo transmit valorile măsurate prin Bluetooth către aplicația pentru mobil Testo Smart Probes pe smartphone/tabletă. Astfel se emite un raport al valorilor măsurate acestea fiind transmise direct pe e-mail.



Avantaje:

- O mai mare mobilitate: Valorile măsurate sunt întotdeauna la îndemână, pregătite de utilizare.
- Mai multă fiabilitate: procesarea digitală directă a rezultatelor măsurărilor.
- Mai mult profesionalism: completarea rapoartelor cu imagini foto și expedierea lor ca fișiere PDF sau Excel.

Aplicația testo Smart Probes App:
Descărcare gratuită pentru iOS sau Android:






Funcția testo App to App:
Pentru transferul datelor către aplicațiile personalizate.

testo 115i: Termometru tip clește

- Măsoară temperaturile de tur și retur.
- -40 la +150°C
- Citirea temperaturii diferențiale între 2 puncte de măsură din aplicație

Cod produs
0560 1115



testo 805i: Infra-red thermometer

- Măsurarea temperaturii suprafeței fără contact
- Detectarea zonelor cu mușgai în combinație cu testo 605i
- -30 la +250°C

Cod produs
0560 1805



testo 510i: Manometru diferențial

- Măsurarea presiunii dinamice (de curgere) și a presiunii statice a gazului
- -150 la +150 hPa

Cod produs
0560 1510



testo 549i: Sondă pentru presiuni mari

- Măsurarea presiunilor ridicate și scăzute chiar și la pompe de căldură
- -1 la +60 bar

Cod produs
0560 1549



testo 405i: Thermal anemometer

- Măsurarea vitezei fluxului de aer, a debitului volumic și a temperaturii
- -20 la +60°C; 0 la 30 m/s

Cod produs
0560 1405



testo 905i: Termometru

- Măsurarea fiabilă a temperaturii aerului
- Afișarea graficului de progres pe ecran
- -50 la +150°C

Cod produs
0560 1905



testo 605i: Termohigrometru

- Măsurarea umidității și temperaturii aerului în camere și conducte.
- -20 la +60°C; 0 la 100% UR

Cod produs
0560 1605



testo 410i: Anemometru cu elice

- Măsurarea vitezei aerului, a debitului volumetric și a temperaturii.
- -20 la +60°C; 0.4 la 30 m/s

Cod produs
0560 1410



testo Smart Probes Set pentru încălzire

- testo 115i, testo 510i, testo 805i în geantă de transport
- Pentru măsurarea și verificarea tuturor temperaturilor și presiunilor

Cod produs
0563 0004



testo Smart Probes set pentru sistemele frigorifice



- Ideal pentru instalarea, mentenanța și evaluarea sistemelor de aer condiționat și a sistemelor frigorifice. Setul include 2 sonde testo 115i, 2 sonde testo 549 și geanta de transport testo Smart Case.
- Operare cu aplicația testo Smart Probes App cu ajutorul telefonului sau tabletei dvs.
- Calcularea automată a supraîncălzirii și suprarăcirii, temperaturilor de evaporare și de condensare
- Domeniu de măsură: -40 la +150°C; -1 la +60 bari



Cod produs 0563 0002 02

testo Smart Probes set pentru VAC



- Cu ajutorul setului de sonde inteligente pentru VAC, puteți măsura debitul de aer la grilele de ventilație sau în conducte și identifica zonele cu risc de apariție a mucegaiului
- Parametrizarea ușoară a secțiunii conductelor sau grilelor, dimensiune și formă (testo 405i și testo 410i)
- Identificarea zonelor cu risc de mucegai prin utilizarea combinată echipamentelor testo 605i cu testo 805i.



Cod produs 0563 0003

Sugestie de comandă instrumente pentru măsurarea temperaturii diferențiale la sistemele de încălzire.



- 2 termometre tip clește testo 115i în geantă de transport (**disponibile separat pentru comandă**)
- Măsurarea debitului volumic și a temperaturii de tur și retur la sistemele de încălzire
- Afișarea automată a temperaturii diferențiale



testo 115i
Cod produs
0560 1115



testo Smart Case
Cod produs
0516 0240

Sugestie de comandă instrumente pentru identificarea zonelor cu risc de apariție a mucegaiului.



Pentru detectarea rapidă și clară a zonelor cu risc de apariție a mucegaiului. Inclusiv măsurarea temperaturii fără contact, documentarea rapidă a imaginilor și marcarea spotului de măsurare.

- termo-higrometru testo 605i: calculul automat al temperaturii punctului rouă și a bulbului umed
- termometru cu infraroșu testo 805i: Măsurarea fără contact a temperaturii suprafețelor

Riscul de apariție a mucegaiului este afișat utilizând principiul luminii semaforului:
Verde: Fără risc de apariție a mucegaiului
Portocaliu: Posibil risc de apariție a mucegaiului
Roșu: Risc crescut de apariție a mucegaiului



testo 805i
Cod produs
0560 1805

testo 605i
Cod produs
0560 1605

testo Smart Case
Cod produs
0516 0260

Măsurarea intuitivă a vitezei aerului și calității aerului ambiental – cu instrumentul testo 440.

Noul testo 440 combină avantajele unui dispozitiv portabil compact cu meniuri de măsurare intuitive și o gamă largă de sonde pentru măsurarea vitezei aerului și sonde IAQ.

Astfel aveți sub control toate sarcinile de măsurare la sistemele de aer condiționat și ventilație.



Instrumentul pentru măsurarea vitezei aerului și IAQ testo 440

Intuitiv

Meniuri clar structurate pentru măsurarea debitului volumic în conducte sau la grile, factorului K, gradului de turbulență, necesarului de răcire/încălzire, indicarea riscului de apariție a mușcăturii și înregistrarea datelor măsurate pe termen lung.

Wireless

Sonde Bluetooth pentru ușurință în măsurare și evitarea încurcării cablurilor în geantă.

Economie de spațiu:

Un mâner universal pentru toate sondele.

Prezentare clară:

Afișarea paralelă a 3 valori măsurate; configurare și rezultate centralizate.

De încredere:

Memorie internă de până la 7500 de valori măsurate, interfață USB pentru exportul de date și tipărirea opțională a valorilor măsurate.

Livrare:

Instrument pentru măsurarea vitezei aerului și IAQ testo 440, 3 x baterii AA, cablu USB și protocol de calibrare din fabrică

Cod produs 0560 4401

Măsurarea presiunii gazului la arzătoarele pe gaz.



testo 440 dP

- Măsurarea presiunii diferențiale -150 la +150 hPa
- Magneți pe spatele instrumentului, memorie internă, interfață USB pentru exportul datelor, compatibil cu imprimanta cu Bluetooth (disponibilă separat)
- Compatibil cu o varietate de sonde
- Include furtun de conectare de silicon
- Livrare: Instrument de măsurarea vitezei aerului și calității aerului ambiental, include senzorul de presiune diferențială, furtun de conectare, 3 x baterii AA, cablu USB și protocol de calibrare din fabrică.



Cod produs 0560 4402

Măsurări ale concentrației de CO ambiental



Sondă CO

- Intuitivă: Meniul clar structurat pentru măsurarea pe termen lung și determinarea concentrației de CO în spații închise, de ex. arzătoare
- Precisă: Senzor electrochimic, stabil pe termen lung
- Convenabilă: Conexiune Bluetooth între instrument și sonde, cu un buton practic pe mâner pentru citirea individuală a valorilor CO
- Concept de etalonare inteligent



mâner cu
Bluetooth
Cod produs
0632 1271

mâner cu
cablu fix
Cod produs
0632 1272

Măsurarea debitului volumic la grile.



Sondă cu elice 100 mm

- Pentru debitul volumic și determinarea în paralel (0,3 - 35 m / s) a vitezei de curgere, a debitului volumic și a temperaturii aerului
- Ideal pentru măsurarea aerului evacuat cu testovent 417
- Rezultatele corecte chiar și în fluxul turbulent utilizând setul de pâlnii disponibil opțional și dispozitivul de uniformizare a fluxului de aer
- Pentru utilizare cu testo 440




mâner cu Bluetooth
cod produs
0635 9431

mâner cu cablu fix
cod produs
0635 9432

Accesorii opționale



testovent 417 set pâlnii

- Pentru anemostate circulare (Ø 200 mm) și rectangulare (330 x 330 mm)
- Pentru aerul de admisie /și refulare



Cod produs
0563 4170

testovent 417 dispozitiv de uniformizare a fluxului



Cod produs
0554 4172

telescop extensibil

- Pentru testo 440 sonde pentru viteza aerului (37.5 la 100 cm, cot cu unghi de 90°)



Cod produs
0554 0960

Accesorii adecvate pentru apă, aer, debit și temperatură de retur



Sondă de imersie/ penetrare cu senzor NTC (NTC)

- Domeniu de măsură: -50 la +150°C
- Lungime: 115 mm

Cod produs
0615 1212

Sondă robustă pentru aer, cu senzor NTC (NTC)

- Domeniu de măsură: -50 la +150°C



Cod produs
0615 1712

Sondă tip clește (NTC)

- Pentru măsurări pe țevi (de la 6 la 35 mm)
- Domeniu de măsură: -40 la +125°C



Cod produs
0615 5505

Sondă de temp. cu bandă Velcro, cu termocuplu tip K

- Domeniu de măsură: -50 la +120°C



Cod produs
0628 0020

Accesorii adecvate

	Imprimantă Bluetooth/IRDA include 1 rolă de hârtie termică, baterie reîncărcabilă și unitate de alimentare pentru testo 330i și testo 440	Cod produs 0554 0621
	Hârtie termică Pentru imprimantă (6 role), datele tipărite rămân imprimate până la 10 ani	Cod produs 0554 0568
	Geantă de transport Pentru sistemul de măsurare a debitului volumic de aer: 520 x 130 x 400 mm	Cod produs 0516 4900
	Geantă de transport Pentru testo 440 și sonde multiple, dimensiuni: 516 x 135 x 256 mm	Cod produs 0516 4401

Pentru a acoperi toată gama de măsurări: Alte instrumente profesionale de la Testo.

Verificarea temperaturilor.



testo 810 instrument pentru măsurarea temperaturii cu IR

- Măsurări simultane a temperaturii suprafețelor și a temperaturii aerului
- Afișarea diferenței de temperatură
- Domeniu de măsură: -30 la +300°C (IR); -10 la +50°C (NTC)

Cod produs 0560 0810



testo 830-T2 termometru cu infraroșu

- Sistem optic 12:1 și procesor de înaltă rezoluție pentru măsurători precise
- Emisivitate reglabilă
- Domeniu de măsură: -30 la +400°C (IR); -50 la +500°C (TC tip K)

Cod produs 0560 8312



testo 925 instrument pentru măsurarea temperaturii

- Instrument de măsură cu un canal și opțiunea de a conecta sonde radio
- Large range of fast temperature probes
- Domeniu de măsură: -50 la +1,000°C

Cod produs 0560 9250



testo 922 instrument pentru măsurarea temperaturii

- Măsurarea temperaturii și afișarea temperaturii diferențiale
- Gamă largă de sonde
- Domeniu de măsură: -50 la +1,000°C

Cod produs 0560 9221



Sondă de penetrare/ rezistentă la apă

- Domeniu de măsură: -60 la +400°C

Cod produs 0602 1293



Sondă de temperatură de contact cu acțiune rapidă

- Domeniu de măsură: -60 la +300°C

Cod produs 0602 0393



Sondă tip clește

- Domeniu de măsură: -50 la +100°C (până la +130°C)

Cod produs 0602 4692



Sondă de aer robustă

- Domeniu de măsură: -60 la +400°C

Cod produs 0602 1793

Determinarea umidității materialelor



testo 606-2 Umidometru

- Măsurarea precisă a umidității lemnului datorită vârfului de penetrare
- Calcularea punctului de rouă și a temperaturii bulbului umed
- Domeniu de măsură: de la -10 la +50°C (temperatură); de la 0 la 100% UR (umiditate)

Cod produs 0560 6062



testo 625 Instrument pentru măsurarea temperaturii și a umidității

- Măsurarea temperaturii și umidității relative
- Calcularea temperaturii bulbului umed și punctul de rouă
- Domeniu de măsură: -10 la +60°C (temperatura NTC); 0 la 100% UE (umiditate)

Cod produs 0563 6251

Setarea corectă a presiunii gazelor



testo 510: Manometru diferențial

- Măsurarea debitului de gaz în paralel cu presiunea statică.
- Magneți ce permit atașarea instrumentului pe suprafețe metalice.
- Măsurarea presiunii diferențiale între 0 și 100 mbari
- Include furtun din silicon și husă de protecție și transport

Cod produs 0563 0510

Setări corecte la sistemele de ventilație



testo 417 kit anemometru cu elice

- Anemometru testo 417 cu elice integrată de 100 mm
- Pălnii pentru captarea aerului la anemostate și grile de ventilație
- Domeniu de măsură: 0 la +50°C (temperatura); 0.3 la 20 m/s (viteză de curgere);

Cod produs 0563 4171

Detectarea scăpărilor de gaze



testo 316-1: Detector pentru scăpări de gaze

- Detectarea scurgerilor de gaze din conductele de gaz natural
- Alarmă vizuală și sonoră la depășirea valorilor limită
- Domeniu de măsură: 0 la 10,000 ppm CH₄

Cod produs 0632 0316



testo 316-2 Detector electronic pentru scăpări de gaze

- Bară marcată cu 18 scări pentru afișarea concentrației de gaz; afișarea scurgerilor maxime
- Timp de reacție rapid datorită sondei interne
- Domenii de măsură:
10 ppm la 4.0 vol. % (metan); 10 ppm la 1.9 vol. % (propan); 10 ppm la 4.0 vol. % (hidrogen)

Cod produs 0632 3162

Monitorizarea aerului ambiental



testo 174 T set Mini înregistrator de temperatură

- Memorie pentru 16,000 de valori măsurate, durata de viață a bateriei de aprox. 500 de zile
- Avantajele setului: include cu o interfață USB pentru transferul datelor pe PC
- Domeniu de măsură: de la -30 la +70°C

Cod produs 0572 0561



testo 174 H set Mini înregistrator de temperatură

- Memorie pentru 16,000 de valori de temperatură și umiditate
- Avantajele setului: include cu o interfață USB pentru transferul datelor pe PC
- Domeniu de măsură: de la -20 la +70°C (temperatură); 0 la 100% UR (umiditate)

Cod produs 0572 0566

Verificarea pompelor de căldură



testo 550 set: manifold digital

- Potrivit pentru verificarea pompelor de căldură
- Calcul automat supraîncălzire / subrăcire: sunt evitate astfel calculele manuale, predispuse la erori
- Cu aplicație pentru mobil: afișarea valorilor măsurate în format numeric și grafic pe dispozitivul mobil, documentarea rezultatelor
- Cei mai comuni 60 de agenți frigorifici sunt stocați în instrument (Actualizare posibilă prin intermediul aplicației pentru mobil)

Cod produs 0563 1550



testo 316-4 kit 1: Leak detector

- Detectarea și a celor mai mici scurgeri
- Alarmă optică și acustică
- Sensibilitate sporită: 3 g/a
- Verificare permanentă a senzorilor pentru desfășurarea activității rapid și în condiții sigure

Cod produs 0563 3164



Testo România
Calea Turzii 247
400495 Cluj-Napoca
Tel. +40 264 202 170
Fax +40 264 202 171
E-mail info@testo.ro