

Be sure. **testo**



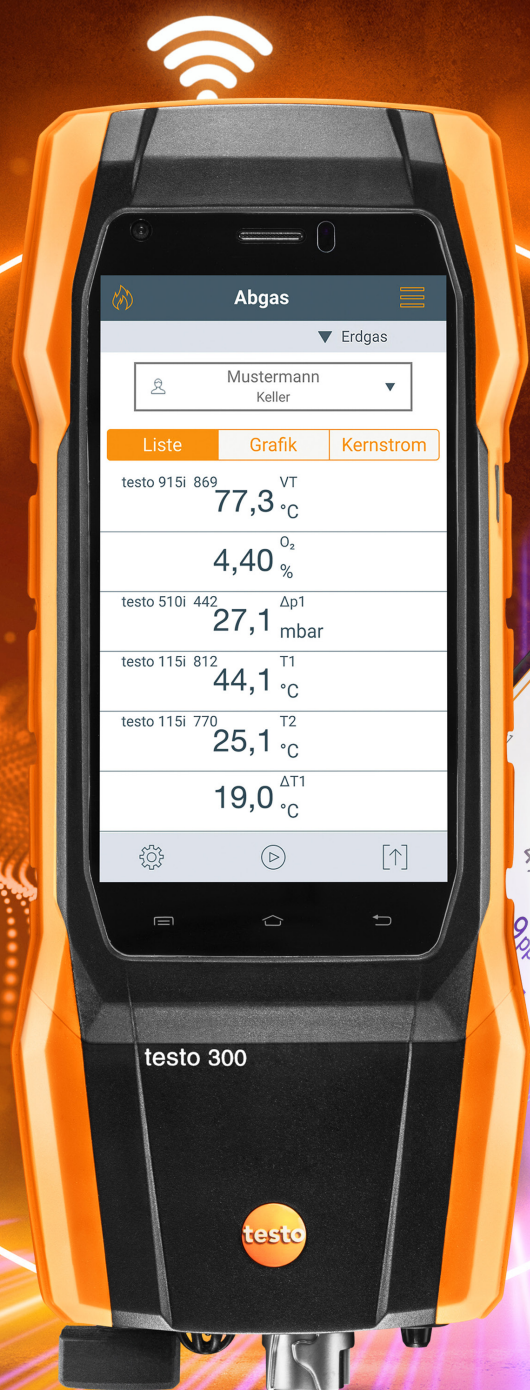
# Eficiență sporită pentru tehnicieni.

Reduceți timpul de lucru și provocările zilnice:  
cu ajutorul instrumentelor de măsurare inteligente  
pentru sistemele de încălzire.

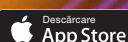
# Sistemele de încălzire devin tot mai complexe - și asta aduce noi provocări pentru tehnicienii.

Vremurile se schimbă. La fel și provocările tehnicienilor. Instalarea și mentenanța sistemelor de încălzire necesită tot mai multe cunoștințe de specialitate. Ba mai mult, apariția pompelor de căldură pe piață a dinamizat și mai mult domeniul încălzirii.

De aceea, la Testo încercăm să simplificăm cât mai mult instrumentele de măsurare, dar în același timp să le interconectăm între ele, astfel încât tehnicienii să aibă toate valorile de măsurare în buzunar, pe telefonul mobil. Mai simplu, mai rapid, mai sigur.



testo Smart App descărcare gratuită:



## Prima opțiune în măsurarea gazelor de ardere: **testo 300 NEXT LEVEL**

Cu noul testo 300 NEXT LEVEL, puteți măsura până la patru parametri suplimentari în paralel, wireless, folosind sondele noastre inteligente. În plus, pentru o operare și mai simplă, folosiți orice telefon mobil sau tabletă pe post de ecran secundar.

Senzorii O<sub>2</sub> și CO pentru testo 300 NEXT LEVEL au o durată de viață de aproximativ 6 ani, cu o garanție de 5 ani, iar senzorul de NO are o durată de viață de aproximativ 5 ani, cu o garanție de 2 ani. În plus, service-ul și etalonarea pentru testo 300 NEXT LEVEL este realizată în laboratorul nostru acreditat, fie în Cluj-Napoca, fie în București, în funcție de preferințele dumneavoastră.

**OPERARE DE  
PE TELEFON**  
și  
documentație prin  
testo Smart App

**ECRAN TACTIL:**  
intuitiv și cu  
timp de reacție scurt

**CONECTOR  
BLUETOOTH®\*:**  
4 măsurări adiționale,  
simultane cu Sonde  
Smart wireless



\*Compatibil cu modelul anterior testo 300

# Pentru service și mentenanță la sistemele de încălzire: noul testo 310 II este aici.

Realizați lucrări de service sau reglaj la sistemele de încălzire? Ne-am gândit la dumneavoastră. Noul testo 310 II combină eficiența și simplitatea, astfel încât lucrările de service și reglaj să devină mult mai rapide. Pe ecranul color veți avea la dispoziție până la 7 valori de măsurare în același timp. Astfel, veți fi mult mai eficient în munca dumneavoastră zilnică.

Nou!

PUR ȘI SIMPLU  
DIGITAL:  
măsurare și  
documentație prin  
testo Smart App



## Conținutul pachetului testo 310 II

- Instrumentul de măsurare a gazelor de ardere testo 310 II pentru măsurarea O<sub>2</sub>, CO, hPa și °C
- Acumulator cu litiu pentru peste 8 ore de funcționare inclus
- Protocol de calibrare inclus
- Aplicație gratuită testo Smart App
- Imprimantă inclusă (opțional)

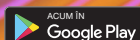
0563 3104 (fără imprimantă)

0563 3105 (cu imprimantă)

AFIȘAJ  
CONFIGURABIL  
toate valorile de  
măsurare  
dintr-o singură privire



testo Smart App descărcare  
gratuită



# Pentru analiza gazelor de ardere și a emisiilor nu există alternativă: analizorul testo 340.

## Cu până la 4 senzori de gaz, care pot fi configurați la alegere.

Instrumentul de măsură testo 340, practic și ușor de utilizat, este instrumentul ideal pentru numeroase măsurători ale gazelor de ardere și emisiilor. Designul compact și tehnologia avansată fac din testo 340 instrumentul potrivit pentru activitatea de punere în funcțiune, service, întreținere și testare, atât în domeniul industrial - arzătoare industriale, motoare industriale staționare, turbine pe gaz și procese termice, cât și în domeniul rezidențial.

Pentru centrale  
cu combustibil  
solid / lichid

CONSTRUCȚIE  
ROBUSTĂ

8 parametri  
afișați simultan  
pe ecran

4 SENZORI:  
O<sub>2</sub>, CO(H<sub>2</sub>),  
NO ȘI SO<sub>2</sub>

Interfață  
Bluetooth  
(opțional)

## Caracteristici suplimentare ale analizorului.

- protecție automată a senzorilor la concentrații mai mari de gaz.
- spațiu pentru 4 senzori de gaz, ce pot fi înlocuiți chiar de către utilizator (fără a fi nevoie de service).
- analiza gazelor de ardere și a emisiilor cu aplicația easyEmission.

Cod produs 0632 3340 S2

# Seturile de analizare testo 300 NEXT LEVEL



Promo

## Seturi testo 300 NEXT LEVEL

Cod produs	<b>testo 300</b> <b>Set sondă flexibilă,</b> <b>cu 3 senzori și</b> <b>imprimantă</b> 0564 3004 S2F	<b>testo 300</b> <b>Set 1 cu 3 senzori și</b> <b>imprimantă</b> 0564 3004 71	<b>testo 300</b> <b>Set 2 cu 3 senzori și</b> <b>imprimantă</b> 0564 3004 82	<b>testo 300</b> <b>Set 3 cu 3 senzori și</b> <b>imprimantă</b> 0564 3004 89
Instrument, cu alimentator inclus	Senzor de O <sub>2</sub> și CO până la 15.000 ppm și NO	Senzor de O <sub>2</sub> și CO până la 4.000 ppm și NO	Senzor de O <sub>2</sub> și CO până la 15.000 ppm și NO	Senzor de O <sub>2</sub> și CO compensat cu H <sub>2</sub> până la 30.000 ppm și NO
Sondă, cu 10 filtre de rezervă incluse	Sondă flexibilă pentru gaze de ardere (330 mm, Ø 9 mm)	Sondă compactă pentru gaze de ardere (180 mm, Ø 6 mm)	Sondă compactă pentru gaze de ardere (180 mm, Ø 6 mm)	Sonda modulară pentru gaze de ardere (180 mm, Ø 8 mm)
Imprimantă, cu hârtie de rezervă inclusă	✓	✓	✓	✓
software de analiză testo EasyHeat	✓	✓	✓	✓
Geantă pentru transport instrument	✓	✓	✓	✓
Sonde inteligente compatibile	✓	✓	✓	✓
Conexiune cu Smart App	✓	✓	✓	✓
Garanție	4 ani	4 ani	4 ani	4 ani



Imaginile pot fi diferite față de original.

### Conector Bluetooth®

### Cod produs

conector Bluetooth® testo pentru conectarea analizorului de gaze de ardere testo 300 cu sonde Smart Testo

0554 3004

La achiziționarea unui nou testo 300 NEXT LEVEL, conectorul testo Bluetooth® este inclus.  
Conectorul Bluetooth® testo este conceput doar pentru conectarea sondelor Smart Testo.

## Pentru măsurători rapide

### testo 310 II și sondele Smart Testo

Indiferent dacă este vorba mentenanță sau service - cu noul testo 310 II acțiunile multiple simultane sunt mai ușoare ca niciodată. De la temperatură la presiune diferențială. Cu sondele inteligente puteți efectua chiar și până la 6 măsurători wireless în paralel.



### testo 310 II Analizor de gaze de ardere cu afișaj configurabil

Simplu și eficient pentru întreținerea și instalarea wireless a sistemelor de încălzire și a pompelor de căldură - pentru până la 6 măsurători simultane.

Cod produs 0563 3104 (fără imprimantă)  
Cod produs 0563 3105 (cu imprimantă)



### testo 510i Manometru diferențial operat prin smartphone

Pentru măsurarea presiunii diferențiale la centralele pe caz, viteze de curgere și debitului volumic al aerului.

Cod produs 0560 1510



### testo 915i Set pentru temperatură

- Sondă atmosferică
- Sondă de imersie/penetrare
- Sondă de suprafață (toate TC Tip K, Clasa 1),
- Geantă de protecție,
- Acumulatori și protocol de calibrare

Cod produs 0563 5915



### testo 915i Termometru operat prin smartphone

Pentru măsurarea temperaturii prin wireless în cele mai diverse aplicații, datorită unei game largi de sonde și compatibilității cu sondele cu termocuplu Tip K frecvent folosite.

Cod produs 0563 4915



### Sonde Smart testo Set pentru sisteme de încălzire

Set compact cu trei instrumente de măsurare în geanta robustă Smart testo:

- termometru tip clește testo 115i
- manometru diferențial testo 510i
- termometru cu infraroșu testo 805i

Cod produs 0563 0004 10



### testo 115i Termometru tip clește operat prin smartphone

Măsurarea facilă a temperaturii de tur și retur, prin Bluetooth® având o arie de acoperire până la 100 m.

Cod produs 0560 2115 02



### Sonde testo Smart Set complet

Setul complet pentru măsurarea temperaturii, umidității, debitului și presiunii.

- 2 x termometru tip clește testo 115i
- 2 x manometru de mare presiune testo 549i
- 2 x termo-higrometru testo 605i
- 1 x termometru testo 905i
- 1 x termometru cu infraroșu testo 805i
- 1 x anemometru termic testo 405i
- 1 x anemometru cu elice testo 410i
- 1 x manometru diferențial testo 510i
- 1 x geantă testo smart Case

Cod produs 0563 0002 31



### Sonde testo Smart Set pentru sisteme HVAC

Set compact pentru măsurători rapide, flexibile și wireless ale temperaturii și presiunii diferențiale în geanta robustă testo Smart Case:

- manometru diferențial testo 510i
- set pentru temperatură testo 915i

Cod produs 0563 0010



## Prima opțiune pentru pompe de căldură.

Manifolduri digitale inteligente cu sonde de temperatură wireless tip clește și set de furtunuri de încărcare într-o geantă practică.



**testo 570s**

Cod produs 0564 5703



**testo 557s**

Cod produs 0564 5572



**testo 550s**

Cod produs 0564 5503



Complet automat și precis: cântar digital pentru agent frigorific cu valvă inteligentă.

**testo 560i**

Cod produs 0564 2560



## Inegalabile în detectarea scurgerilor.

De nelipsit din orice trusă de frigotehnicist. Detectoarele de scurgeri Testo detectează în mod fiabil toți agenții frigorifici obișnuiți și, grație sensibilității lor ridicate, găsesc chiar și cele mai mici scurgeri rapid și în mod fiabil.



**testo 316-3**  
**Detector pentru scurgeri de agenți frigorifici**

- Sensibilitate mare (< 4 g/a)
- Cea mai ușoară operare cu un singur buton

Cod produs 0563 3163



**testo 316-4**  
**Detector pentru scurgeri de agenți frigorifici**

- Sensibilitate foarte mare (< 3 g/a)
- Alarmă vizuală și acustică pentru detectarea optimă a scurgerilor

Cod produs 0563 3164



## Pentru tehnicienii care vor și mai mult.



### testo 440 dP Instrument de măsurare a calității aerului ambiental (IAQ)

Pentru reglarea sistemelor de climatizare și ventilație, monitorizarea calității aerului sau măsurarea nivelului de confort.

Cod produs 0560 4402



### testo 440 set cu fir cald

Pentru măsurarea fără efort în conducte de ventilație sau anemostate

- Instrument de măsurare a vitezei aerului și calității aerului ambiental (IAQ) testo 440
- Sondă cu fir cald (Ø 9 mm) cu cablu fix (lungime 1,7 m), inclusiv senzor de temperatură, cu telescop (se poate prelungi la 0,85 m)
- Geantă de transport

Cod produs 0563 4400



### Sondă cu elice (Ø 100 mm)

Cod produs 0635 9432



### Telescop extensibil

Cod produs 0554 0960



### testo 830-T2 termometru cu infraroșu

Cu marcător laser pentru măsurarea fără contact a temperaturii suprafețelor.

Cod produs 0560 8312



### testo 606-2 instrument pentru măsurarea umidității

Pentru înregistrarea umidității lemnului și materialelor, precum și a temperaturii și umidității aerului.

Cod produs 0560 6062



### Set testo 174 T Mini data logger pentru temperatură

Pentru măsurarea continuă a temperaturii, memorie pentru 16.000 de valori, inclusiv interfață USB, pentru programare și citire valori, și consolă de perete.

Cod produs 0572 0561



### Set testo 174 H Mini data logger pentru temperatură și umiditate

Pentru măsurarea continuă a temperaturii și umidității aerului, memorie pentru 16.000 de valori, inclusiv interfață USB pentru programare și citire valori, și consolă de perete.

Cod produs 0572 0566



### testo 770-3 clește ampermetric cu Bluetooth®

Prindere excelentă chiar și în spații greu accesibile.

- Ușor de folosit datorită brațului complet retractabil în instrument
- AC/DC auto și afișaj mare pe două linii
- Conexiune Bluetooth pentru telefon (cu aplicația testo Smart)

Cod produs 0590 7703



### testo 760-2 multimetru digital

Pentru măsurarea curentului, tensiunii și rezistenței.

- Detectare automată a parametrilor măsurați
- Măsurarea curentului în domeniul  $\mu A$
- Medie pătratică reală (TRMS)

Cod produs 0590 7602



### testo 750-2 tester de tensiune

- Indicator universal, cu LED
- În conformitate cu standardele DIN EN 61243-3:2011 și CAT III
- Cu lanternă integrată pentru iluminarea punctului de măsură
- Include funcție pentru declanșarea disjuncteurului diferențial și taste cu vibrații

Cod produs 0590 7502



### testo 745 tester de tensiune non-contact

- Reglabil pentru detectarea fazei sau măsurarea tensiunii
- Semnal vizual și acustic

Cod produs 0590 7450



## Mai multe instrumente HVAC.

Instrumente profesionale pentru măsurarea rapidă și precisă a temperaturii, umidității, vitezei și debitului volumic - la centralele pe gaz, pompe de căldură, sistemele hibride și de aer condiționat.



**testo 925**

Cod produs 0563 0925



**testo 922**

0563 0922



**testo 625**

0563 1625



**seto 417**

0563 1417



**testo 535**

0563 0535



## testo 510 set pentru presiune diferențială

Măsurarea presiunii diferențiale la centralele pe gaz sau la filtrele sistemelor de aer condiționat, precum și măsurarea debitelor conductelor de ventilație cu ajutorul unui tub Pitot

Cod produs 0563 0510



## Instrumente pentru termografie.

Doriți să detectați scurgerile din conducte și țevi? Verificați periodic încălzirea din pardoseală sau buna funcționare a caloriferelor? Vedeți selecția noastră de camere de termoviziune și alegeți varianta cea mai bună pentru nevoile dumneavoastră.



### testo 865 cameră de termoviziune

- Imagine de calitate cu rezoluției IR de 160 x 120 pixeli (320 x 240 pixeli cu tehnologia testo SuperResolution)
- Sensibilitate termică de 0,12 °C
- Detectare automată a punctelor calde și reci

Cod produs 0560 8650



### testo 871 cameră de termoviziune

- Imagine de calitate cu rezoluției IR de 240 x 180 pixeli (480 x 360 pixeli cu tehnologia testo SuperResolution)
- Sensibilitate termică de 0,09 °C
- Conexiune wireless posibilă prin sondă Bluetooth pentru temperatură și umiditate

Cod produs 0560 8712



### testo 868 cameră de termoviziune

- Imagine de calitate cu rezoluției IR de 160 x 120 pixeli (320 x 240 pixeli cu tehnologia testo SuperResolution)
- Sensibilitate termică de 0,10 °C
- Software de analiză gratuit și aplicație pentru crearea de rapoarte

Cod produs 0560 8681



### testo 872 cameră de termoviziune

- Imagine de calitate cu rezoluției IR de 320 x 240 pixeli (640 x 480 pixeli cu tehnologia testo SuperResolution)
- Sensibilitate termică de 0,06 °C
- Marker laser integrat - de asemenea, vizibil cu precizie ca punct de măsurare în imaginea termică

Cod produs 0560 8721



### Aplicația testo Thermography App

Cu aplicația testo Thermography, telefonul mobil/tableta dumneavoastră devine un ecran secundar și un instrument de comandă de la distanță a camerei de termoviziune. Mai mult, puteți folosi aplicația pentru a crea și trimite rapoarte compacte de la fața locului, pe care le puteți totodată salva on line.

descărcare gratuită



# Toate valorile de măsurare într-o singură aplicație.

Mai rapid, mai ușor, mai inteligent: Aplicația testo Smart App reunește toate instrumentele și măsurătorile - iar documentarea măsurătorilor poate fi, de asemenea, gestionată în mod convenabil cu ajutorul unui smartphone sau al unei tablete. Bucurați-vă de conectivitate inteligentă și de soluția multifuncțională pentru toate aplicațiile. Astfel, nu doar lucrările la toate sistemele de încălzire sunt efectuate inteligent și fără efort.



Descărcare  
gratuită  
Pentru Android  
și IOS



**Când vorbim  
despre service,  
suntem prima  
opțiune:  
cu noi, nu mai  
trebuie să vă  
faceți niciodată  
griji pentru  
siguranță.**

**Avem răspunsurile la  
întrebările dumneavoastră**

Dacă aveți nevoie de asistență pentru anumite operațiuni de măsurare sau dacă aveți nevoie de recomandări cu privire la instrumentul cel mai potrivit pentru aplicația dumneavoastră, experții noștri vă stau la dispoziție.

**Reparații, service și  
închiriere instrumente**

Pentru a fi întotdeauna gata de acțiune, suntem aproape de dvs. în cele două puncte de service la Cluj-Napoca și București. Durata medie de service este de două zile lucrătoare.

**Etalonare: mai multă  
precizie, mai multă  
siguranță**

În laboratoarele noastre acreditate ne asigurăm că tehnica dumneavoastră de măsurare funcționează cu precizie și în conformitate cu standardele.

**Testo România**

**Sediu:** Cluj-Napoca str. Meteor nr 27  
tel: 0264 202 170 / e-mail: info@testo.ro

**Punct de lucru:**  
București str. Grigore Manolescu nr 7A, sector 1  
tel: 0772 252 313 / e-mail: bucuresti@testo.ro