

Be sure. **testo**

NOU!



# Munca dumneavoastră: fără efort.

Tehnica de măsurare a refrigeranților devine și mai simplă - cu instrumente perfect conectate: manifodurile digitale, sondele inteligente, noul cântar digital și aplicația Testo Smart App.

**NOU!**



## Tehnica de refrigerare - acum cu adevărat simplă. Munca dumneavoastră<sup>®</sup> va deveni mai eficientă și mai simplă.

Spuneți adio volumului de muncă mare și complex. De acum munca zilnică va fi mai rapidă, mai eficientă și mai profesionistă. Instrumentele noastre duc operațiunile de măsurare la un nou nivel. Tehnica de măsurare controlată

prin aplicație pune capăt documentării laborioase, cablurilor încurcate și alte asemenea neplăceri. De acum înainte, aveți la dispoziție o întreagă echipă de ajutorare profesioniste și inteligente.

- **manifoldurile digitale, testo 557s/550s/550i** sunt acum și mai eficiente **prin conexiunea** cu aplicația testo Smart App și noul cântar digital testo 560i cu supapa smart.
- **cu noul cântar testo 560i** economiști timp și efort, **grație încărcării automate a sistemelor de refrigerare** conform valorilor întărită.
- **aplicația gratuită, testo Smart App**, reunește toate instrumentele wireless și asigură o operare, măsurare și documentare ușoară.
- Cel mai important avantaj: toate **instrumentele noastre de măsurare se conectează complet automat**.

# Echipa imbatabilă pentru toate lucrările. Instrumentele noastre de măsurare fac acest lucru posibil.

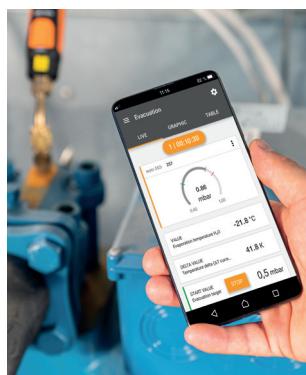
Grație instrumentelor noastre de măsurare, ușurința în operare merge mâna în mâna cu precizia maximă, întrucât toate instrumentele Testo pot fi interconectate wireless și complet automat. Produsele noastre inovatoare acoperă întreaga gamă de operațiuni de măsurare din domeniul refrigerării, făcând totul simplu și intelligent pentru dumneavoastră. Iată cum funcționează acestea.



**Reglarea sistemului de refrigerare devine acum mult mai ușoară:** prin conectivitatea wireless a manifoldurilor noastre **testo 557s, 550s and 550i** cu sondele inteligente de la testo pentru măsurarea presiunii, temperaturii și umidității și aplicația testo Smart App.



**Încărcarea sistemelor de refrigerare** – mult mai simplă, grație conexiunii wireless a noului nostru cânăt pentru refrigeranți, **testo 560i** și a supapei inteligente cu testo Smart App și manifolds-urile, pentru încărcarea automată conform parametrilor refrigerantului, respectiv conform masei/supraîncălzirii/subrăcirii.



**Evacuarea sistemelor de refrigerare** – super ușoară prin conectivitatea wireless a sondelor smart **testo 552i** cu testo Smart App pentru măsurarea vacuumului fără cabluri și fără furtunuri.

**În concluzie: totul se face fără efort** – prin conectivitatea practică a instrumentelor noastre de măsurare inteligente, între ele și cu aplicația testo Smart App.

NOU!

## Încărcare complet automată. Cu noul cânțar de refrigerant + supapă.

Inovația mondială de la Testo este aici:

**cânțarul nostru digital pentru refrigerant, testo 560i.**  
Încărcarea sistemelor de refrigerare și a pompelor de căldură devine acum mult mai simplă, deoarece cânțarul și supapa inteligentă permit **încărcarea automată conform valorii țintă** - grație tehnologiei patentate.

Conecțarea dintre instrumente prin Bluetooth este complet automată și fără efort. La fel și procesul de încărcare.

Puteți alege din **trei programe automate conform supraîncălzirii, subrăcirii sau masei țintă a refrigerantului.**

Selectați programul de încărcare din manifold-ul Testo sau din testo Smart App, introduceți valoarea țintă și cânțarul cu supapa vor face restul.

- **Încărcarea complet automată a refrigerantului** cu cânțarul și supapa inteligentă.
- Cânțarul și supapa sunt **compatibile prin Bluetooth cu testo Smart App și manifoldurile digitale** testo 557s, 550s, 550i și modele anterioare, testo 557/550.
- Noul **testo 560i este disponibil într-un set practic cu supapă, baterii și geantă de transport.**

# testo 560i

## Mai multe caracteristici de top



- **Toate valorile măsurate** pentru procesul de încărcare le aveți **dintr-o privire**, cu stocarea datelor în aplicația testo Smart App.
- **Înaltă precizie de măsurare** cu o capacitate maximă de 100 kg pentru toate buteliile de refrigerant obișnuite.
- **Super manevrabilitate:** carcasa compactă, greutate redusă, mâner de transport comod și geantă de umăr.
- **colțuri 3D pentru poziționare precisă** și suprafață din cauciuc texturat pentru stabilitatea buteliei.
- **Putere în toate aspectele: durată de viață lungă a bateriei** până la 70 de ore. (4 x baterii AA, incluse/schimbabile), **arie de acoperire Bluetooth** până la 30 m.



Pur și simplu de primă clasă: cele trei manifold-uri ale noastre.  
**testo 557s, 550s, 550i.**



Măsurători wireless, documentare simplă - cu Bluetooth® 5.0, testo Smart App și software-ul gratuit testo DataControl pentru PC.



Compact, ușor manevrabil, robust: carcasa robustă cu ecranul adâncit își face treaba întotdeauna în cel mai fiabil mod.



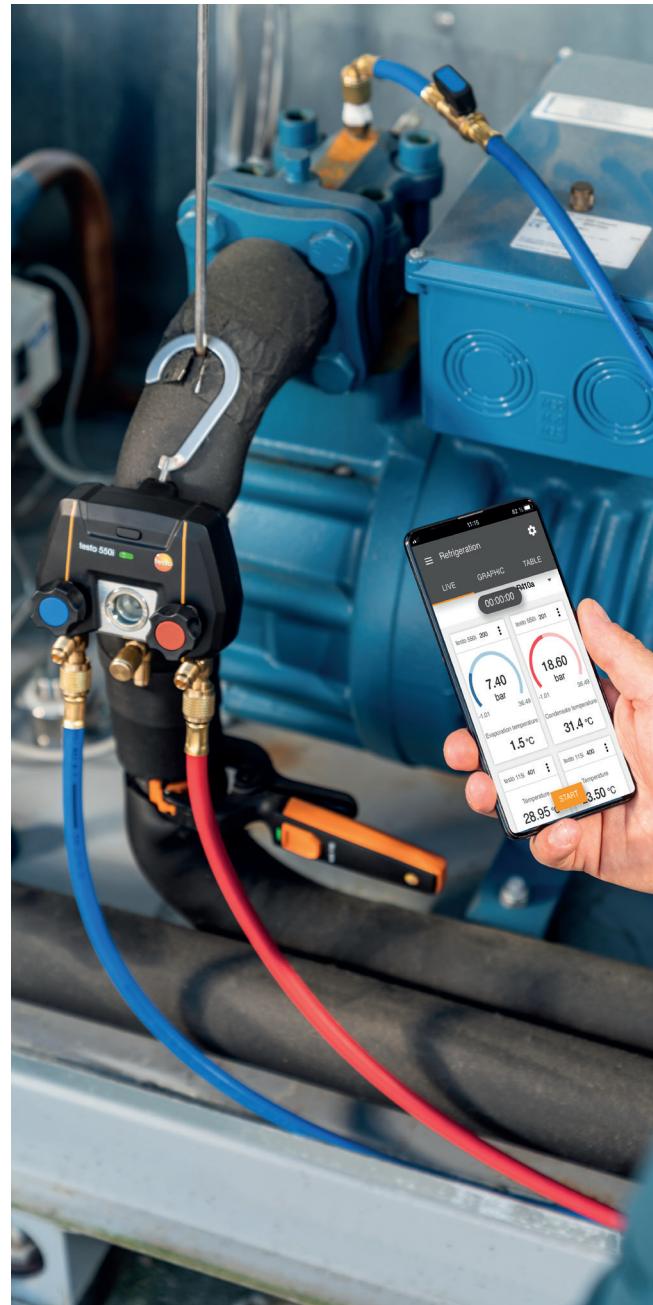
Afișajele grafice mari, testo Smart App și meniul intuitiv asigură măsurători mai rapide și mai simple ca niciodată.

**Cu manifoldurile noastre digitale, testo 557s, 550s și 550i** măsurările dumneavoastră la sistemele de refrigerare, climatizare și la pompele de căldură, sunt mai rapide, mai ușoare și mai comode ca oricând. Pe afișajul mare puteți vedea **dintr-o privire toate datele de măsurare**, simplificând astfel analiza tuturor rezultatelor. **Meniurile de măsurare ghidate** vă îndrumă pas cu pas prin procesul de măsurare și vă permit să determinați presiunea înaltă și joasă, temperatura de condensare și de evaporare, precum și supraîncălzirea/subrăcirea.



Sondele Bluetooth® pentru temperatură, presiune și umiditate se pot conecta **wireless și complet automat, direct la instrument**, oferind astfel și mai multă flexibilitate împreună cu aplicația testo Smart App.

Alte avantaje: manifoldurile și aplicația **au întotdeauna refrigerantul potrivit** pregătit pentru dumneavoastră. Totul pentru precizie maximă. De la prima până la ultima operațiune.



# Măsurători wireless, compacte și controlate prin aplicație fără efort - cu sondele inteligente de la Testo.

Controlul cu precizie al temperaturii: testo 115i.

Vă prezentăm termometrul nostru wireless tip clește, testo 115i. Instrumentul ideal pentru măsurarea temperaturii în instalarea, întreținerea și depanarea sistemelor de refrigerare și climatizare.



- **Identificarea rapidă a schimbărilor de temperatură** prin afişajul manifoldului cu progresie grafică.
- **Datele de măsurare se transmit wireless** de la testo 115i la testo Smart App și pot fi vizualizate pe smartphone sau pe tabletă.
- Permite **măsurarea temperaturii de tur și retur**.
- **Date de măsurare analizate și transmise** prin testo Smart App.
- Utilizarea fără probleme în puncte de măsurare îndepărtate, grație unei arii de acoperire **Bluetooth® de până la 100 m**.
- **Conecțarea automată la manifold**: valorile măsurate de testo 115i sunt afișate direct acolo. **Schimbările de temperatură sunt evidente imediat**.

testo 552i - este chiar atât de simplu.

Mai simplu, mai eficient, sonde inteligente. Vacuumetru testo 552i, controlat din aplicație, vine cu o multitudine de avantaje: Aceasta completează portofoliul de sonde Smart testo cu opțiunea de măsurare a vacuumului rapid și wireless, printr-un singur port de serviciu.

## Mai multe avantaje pe scurt:

- **identificați vacuumul rapid și ușor** cu ajutorul reprezentării grafice în aplicație sau pe ecranul manifoldului digital.
- **măsurați vacuumul fără cabluri sau furtunuri** - cu testo Smart App și manifold.
- **Compact, fiabil și robust** grație carcasei cu clasa de protecție IP 54.
- **Instalare ușoară** la orice port de serviciu grație adaptorului de unghi integrat de 45°



# Munca dumneavoastră fără efort. Și mult mai intelligentă.

Transformați-vă telefonul în centrul de comandă: **testo Smart App** se conectează și controlează toate instrumentele **pentru toate aplicațiile din domeniul refrigerării și climatizării**. În acest fel, aveți întotdeauna o vedere a ansamblu și datele dumneavoastră exact acolo unde aveți nevoie de ele. Cu testo Smart App evaluați rezultatele mai rapid ca oricând.

Mai mult, aplicația vă ajută să preveniți erorile de măsurare, încrucișând **programele de măsurare** memorate vă ghidează pas cu pas prin configurare și măsurare. De asemenea, puteți crea date privind clientul și locații de măsurare într-o clipă.

- **Meniuri de măsurare intuitive**
- **Documentare facilă**
- Trimiterea de rapoarte de măsurare în format **PDF** sau **Excel**
- **Telefonul mobil/tableta devine ecran secundar**
- **Pentru toate aplicațiile din domeniul refrigerării și climatizării**
- **Conecțare wireless la toate instrumentele de măsurare** pentru toate aplicațiile din domeniul refrigerării și climatizării



Descărcare gratuită  
Pentru Android și iOS



## Gestionarea ușoară a datelor măsurătorilor și a clienților. Cu **testo DataControl**.

Datele dumneavoastră acolo unde aveți nevoie de ele! Cu software-ul nostru testo DataControl, rezultatele măsurătorilor și profilurile clientilor pot fi gestionate ușor și rapid pe un calculator - iar documentarea se face de la sine.



- **Interfață de utilizator intuitivă:** toate informațiile disponibile printr-un click
- Afisaj grafic **până la 4 valori simultan**
- **Gestionarea profilurilor clientilor și punctelor de măsurare:** aplicația, manifold-ul digital și software-ul se sincronizează prin WLAN

# Şase seturi gata de acţiune. Comandaţi manifold-uri acum.

**testo 550s**

## set basic

Manifold digital inteligent cu sonde pentru temperatură cu **cablu**, în geantă de transport practică, inclusiv certificat de calibrare și baterii

Cod produs 0564 5501



## set smart

Manifold digital inteligent cu sonde de temperatură **wireless**, în geantă de transport practică, inclusiv certificat de calibrare și baterii

Cod produs 0564 5502



## Set smart cu furtunuri de umplere

Manifold digital inteligent cu sonde de temperatură **wireless și trei furtunuri de umplere**, în geantă de transport practică, inclusiv certificat de calibrare și baterii

Cod produs 0564 5503



## Set vacuum smart

Manifold digital inteligent cu sonde de vacuum și temperatură **wireless**, în geantă de transport practică, inclusiv certificat de calibrare și baterii

Cod produs 0564 5571



## Set smart pentru vacuum cu furtunuri de umplere

Manifold digital inteligent cu sonde de vacuum și temperatură **wireless și patru furtunuri de umplere**, în geantă practică, inclusiv certificat de calibrare și baterii

Cod produs 0564 5572



## Set smart\*

Manifold digital inteligent cu sonde de temperatură **wireless**, în geantă de transport practică, inclusiv certificat de calibrare și baterii

Cod produs 0564 3550



\* testo 550i este disponibil și ca instrument separat, cu baterii incluse (3 x AAA), protocol de calibrare și manualul de instrucționi Cod produs. 0564 2550

# Instrumentele care vă fac viața mai ușoară. De la cântar la sonde inteligente.



**testo 560i** Cântarul nostru digital pentru refrigerant într-un set cu supă înțelitoare + geantă

Cod produs 0564 2560



**testo 552i**  
**Vacuumetru wireless**

Cod produs 0564 2552



**testo 115i**  
**Sondă de temperatură wireless**

Cod produs 0560 2115 02



**testo 549i**  
**Sondă wireless pentru presiune ridicată**

Cod produs 0560 2549 02



**testo 915i**  
**Set wireless pentru temperatură**

cu carcăsa Smart testo și baterii

Cod produs 0563 5915



**Sonde Smart Testo**  
**Set refrigerare**

2x testo 115i / 2x testo 549i  
1 x carcăsa testo smart

Cod produs 0563 0002 10



**testo 510i** manometru diferențial wireless

incl. set de furtunuri cu adaptor și baterii

Cod produs 0560 1510



**testo 316-3**  
**Detector pentru surgeri de refrigerant**

Cod produs 0563 3163



**Curea magnetică pentru manifold-uri**  
**testo 557s/550s/550i**

Cod produs 0564 1001

# Fiecare încărcare: fără efort. Inovația noastră mondială: cânțarul de refrigerant testo 560i



Noul nostru cânțar pentru refrigerant oferă un ajutor real. **Încărcare automată și precisă conform supraîncălzirii, subrăciri și greutății țintă** grație supapei inteligente. Simplu, convenabil și rapid.

Pasibili de modificări, inclusiv de modificări de ordin tehnic.  
Toate prețurile sunt nete, plus costuri de livrare și TVA, valabile de la 01/01/2022. Plată la 30 de zile net.