



## Tehnica de refrigerare - acum cu adevărat simplă. Munca dumneavoastră 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 ajutoare profesionale 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** economisiți timp și efort, **grație încărcării automate** a sistemelor de refrigerare conform valorilor țintă.
- **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.

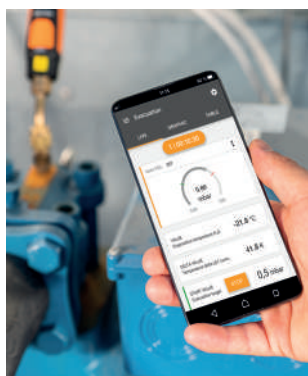
Grație instrumentelor noastre de măsurare, ușurința în operare merge mână în mână cu precizia maximă, întrucât toate instrumentele Testo pot fi interconectate wireless și complet automat. Produsele noastre inovatoare acoperă întreaga gamă de operațiuni de măsurare din domeniul refrigerării, făcând totul simplu și inteligent 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 cântar pentru refrigeranți, **testo 560i** și a supapei inteligente cu testo Smart App și manifold-urile, pentru încărcarea automată conform parametrilor refrigerantului, respectiv conform masei/supraîncălzirii/subrăcirii.



**Evacuarea sistemelor de refrigerare** – super ușoară prin conectivitatea wireless a sondei 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.



## Încărcare complet automată. **Cu noul cântar de refrigerant + supapă.**

Inovația mondială de la Testo este aici:

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

Conectarea 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 cântarul cu supapa vor face restul.

- **Încărcarea complet automată a refrigerantului** cu cântarul și supapa inteligentă.
- Cântarul 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:** carcasă 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** măsurătorile 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 afișajul 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.**
- **Conectarea 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. Vacuumetrul testo 552i, controlat din aplicație, vine cu o multitudine de avantaje: Acesta 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 inteligentă.

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, întrucât **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**
- **Conectare 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 clienților 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
- Afișaj grafic **pentru până la 4 valori simultan**
- **Gestionarea profilurilor clienților și punctelor de măsurare:** aplicația, manifold-ul digital și software-ul se sincronizează prin WLAN