

Be sure. **testo**



# Minden ellenőrzés alatt az Ön kezében.

Testo digitális szervizcsaptelepek: gyors mérés, egyszerű kezelés, nagy grafikus kijelző, okostelefonnal vezérelhető és maximálisan kompakt és masszív.



## Az igények egyre nőnek. Kéznel van a megoldás.

A jó hűtés-, légkondicionáló- vagy fűtéstechnikusok szakértelemmel és tapasztalattal dolgoznak. És a legjobbak a profi segítséget választják: a Testo műszereket. Mivel a Testo pontosan azokat az eszközöket fejleszti ki, amelyek megbízható és intelligens technológiákat használnak, hogy megkönnyítsék munkanapját. A Bluetooth® 5.0-nak köszönhetően az új, rendkívül nagy kijelzővel és robusztus biztonsági házzal ellátott digitális szervizcsaptelepek vezeték nélküli mérésre is alkalmasak.

Értékes időt takaríthat meg, és elkerülheti a munkával járó stresszt a hűtőrendszerek és a hőszivattyúk telepítésekor, karbantartásakor és szervizeléskor. Az összes fontos mérési program már tárolva van a rendszerben, ugyanúgy, mint a megfelelő hűtőközegek a különböző szervizcsaptelepekhez. A testo Smart Applikáció segítségével a dokumentáció gyorsan és egyszerűen elvégezhető a helyszínen. A vezeték nélküli adatátvitelnek köszönhetően mindkét keze szabadon lehet. Jól hangzik? Akkor mindent jól csináltunk.

# A digitális szervizcsaptelepek új generációja.

Engedje meg, hogy bemutassuk Önnek: a hűtőrendszerek és a hőszivattyúk mai telepítési és szervizelési módját. A Testo új generációs digitális szervizcsaptelepei gyorsabbak, megbízhatóbbak és rugalmasabbak, mint valaha. Ami már jó volt, azt még jobbá tettük:

- nagyobb kijelző, érthetőbb elrendezéssel
- megnövelt tartósság és kényelmes kezelés
- vezeték nélküli hálózat Bluetooth® 5.0-val

Ezzel bemutattuk az első teljesen digitális szervizcsaptelepet a piacon, amely lehetővé teszi az összes eredmény valós időben történő megjelenítését és értékelését a testo Smart App alkalmazásban. A meggyőző eredményeket itt láthatja. És ha szeretné, hamarosan kezében is tarthatja.



Vezeték nélküli mérés, egyszerű dokumentáció - Bluetooth® 5.0-val, testo Smart Applikáció és ingyenes testo DataControl PC szoftver.



Kompakt, kézbe való és robusztus. A robusztus műszerház süllyesztett kijelzőjével extrém körülmények között is megbízhatóan végezheti munkáját.



Extra nagy grafikus kijelzők, a testo Smart Applikáció és az intuitív felhasználói felület gyorsabbá teszi a méréseket és könnyebbé, mint valaha.

testo 550s / testo 557s

# Új digitális szervizcsaptelepek. Első választás minden feladatra.



Bluetooth® 5.0  
+ applikáció

testo Smart Probes Applikáció  
Díjmentesen letölthető



A testo 550s és testo 557s digitális szervizcsaptelepek minden eddiginél gyorsabban és könnyebben mérik a hűtő- és légkondicionáló rendszerekkel, valamint a hőszivattyúkkal kapcsolatos adatokat. A nagy kijelző egy pillanat alatt megjeleníti az összes mérési adatot, és egyszerűsíti az eredmények elemzését. A mérési menük lépésről lépésre vezetik végig a mérést, és lehetővé teszik az olyan fontos üzemi paraméterek automatikus meghatározását, mint a túlhevülés, a nyomáspróba, a tömörségi teszt vagy a kiürítés.

A hőmérséklet, nyomás és páratartalom Bluetooth®-os érzékelői vezeték nélkül csatlakoztathatók a készülékhez, és a testo Smart Applikáció alkalmazással együtt még nagyobb rugalmasságot biztosítanak. És az alkalmazásban mindig elérhetőek az aktuális hűtőközegek. Bizonyított minőségének és nagy tartósságának köszönhetően bármilyen körülmények között a maximális pontosságra támaszkodhat. Az elsőtől az utolsó munkáig.



## A legfőbb előnyök:

- **Minden eredmény egy pillanat alatt elérhető** a nagy grafikus kijelzőnek köszönhetően.
- **Kivételesen kompakt és megbízható** a könnyen kezelhető, robusztus műszerháznak köszönhetően, IP 54-es védelességgel.
- **A vákuum és a hőmérséklet egyszerű, vezeték nélküli mérése** automatikus Bluetooth® kapcsolaton keresztül.
- **Még nagyobb rugalmasság a mérésekhez és a dokumentációhoz** a testo Smart Applikáció segítségével.

# Azonnal készen állhat a **praktikus szettekkel és hasznos kiegészítőkkel.**



## testo 550s

A digitális szervizcsaptelep Bluetooth®-al és 2-utas szelepblokkal.



## testo 557s

A digitális szervizcsaptelep Bluetooth®-val és 4-utas szelepblokkal.



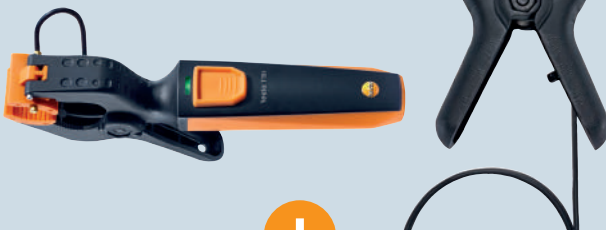
## Praktikus műszertáska

Mindig tartozék: robusztus táska a készlet összes alkatrészének, tömlők és érzékelők gyors és biztonságos tárolásához.



## Hőmérséklet érzékelők

Kábellel vagy anélkül az Ø 6-35 mm-es csövek méréséhez



## testo 552i

A vezeték nélküli okos vákuum érzékelő automatikusan csatlakozik a digitális szervizcsaptelepekhez vagy a testo Smart Applikációhoz, Bluetooth® hatótávolság 150 m-ig.



## Mágneses heveder

„Click” rendszerrel a könnyű cseréhez



## Tömlők szeleppel

3 vagy 4 x 7/16" UNF / 1 x 5/8" UNF, hossza 1,5 m



+ tartozék

+ opcionális

testo 550i

# Nagyon okos és teljesen vezeték nélküli: az eddigi legkisebb szervizcsaptelep.



Bluetooth® 5.0  
+ applikáció

testo Smart Probes Applikáció  
Díjmentesen letölthető



Mindig számíthat rá a munkában, ma és a jövőben is: a testo 550i az első teljesen digitális szervizcsaptelepként lehetővé teszi, hogy teljes egészében a testo Smart Applikáció és az okostelefon vagy táblagép segítségével ellenőrizhesse a hűtési és légkondicionáló rendszerek és hőszivattyúk napi szervizelési és karbantartási munka során. A piacon található legkisebb digitális szervizcsaptelep 2-utas szelepblokkal van felszerelve, emellett a digitális dokumentációnak köszönhetően gyorsan és kényelmesen végez méréseket, ezáltal jelentős időt takaríthat meg. Ezen felül a kompakt műszer a testo Smart Applikáció segítségével automatikusan csatlakozik a Testo Bluetooth®-os érzékelőkhöz a hőmérséklet, a nyomás és a páratartalom értékek kiolvasásához. Az alkalmazás automatikusan kiszámítja a párolgási és kondenzációs hőmérsékletet. Semmi másra nincs szüksége, csak az okostelefonjára/táblagépére, így nyugodtan mérhet akár 150 méter távolságból is.





## Előnyök:

- **Minden tevékenység, a méréstől a dokumentációig**, a testo Smart Applikáció használatával az okostelefonján
- **A piac legkisebb digitális szervizcsaptelepe**
- **Maximális megbízhatóság** köszönhetően a rendkívül robusztus háznak IP54 védettséggel
- **Opcionálisan bővíthető testo Smart Probes érzékelőkkel** a hőmérséklet, a páratartalom és a vákuum méréséhez

## Vezeték nélküli, tömlő nélküli - és kész! Vákuummérés a testo 552i okos érzékelővel.



Nincsenek kábelek, sem tömlő: az új testo 552i alkalmazásvezérlésű vezeték nélküli vákuum érzékelő kibővíti a testo Smart Probes portfólióját azzal a lehetőséggel, hogy vezeték nélkül és egyetlen szervizporton keresztül méri a vákuumot.

Vákuumméréskor a testo 552i automatikusan csatlakozik a testo 550s, testo 557s és a testo 550i digitális szervizcsaptelepekhez a testo Smart Applikáción keresztül, kritikus értékek esetén közvetlenül az alkalmazásban riaszt. Mi többre lehet még szükség?

## A legfőbb előnyök:

- **Gyorsan és egyszerűen megállapítható a vákuum érték** grafikus ábrázolással az applikációban vagy a digitális szervizcsaptelep kijelzőjén.
- **Automatikus Bluetooth® kapcsolat** testo Smart Applikációhoz és minden digitális szervizcsaptelepekhez
- **Kompakt, megbízható és robusztus** az IP54 védettségnek köszönhetően.
- **Könnyű telepítés** bármely szervizporton az integrált 45° -os szögnek köszönhetően.

# testo Smart Applikáció. Minden egyben.

Töltse  
le most  
díjmentesen.  
Androidra és  
IOS-ra



Az új digitális szervizcsaptelepek összes alkalmazása az okostelefonon: A testo Smart Applikáció segítségével a jövőben még gyorsabban kiértékelheti az eredményeket. Ezen kívül segít elkerülni a mérési hibákat, mivel a tárolt mérési programok lépésről lépésre vezetik végig a konfigurációt és a mérést. Az integrált dokumentációs funkciók segítségével jelentések készíthetők a helyszínen, és a digitális mérési jegyzőkönyvek, beleértve a fényképeket is, PDF vagy CSV fájlként küldhetők el közvetlenül e-mailben. Ezen kívül egyetlen gombnyomással beállíthatja az ügyféladatokat és a mérési helyeket. A szinkronizálás az ingyenes testo DataControl PC szoftverrel vezeték nélkül történik WLAN-on keresztül.

## A mérési és ügyféladatok egyszerű kezelése.

### A testo DataControl PC szoftverrel.



Az üzemi paramétereiktől, a PC-n keresztül a kész munkáig: a testo DataControl szoftverrel a mérési eredmények és az ügyfélprofilok egyszerűen és gyorsan kezelhetők - és a dokumentáció szinte önmagában is megoldott.

- **Intuitív felhasználói felület:**  
az összes információ egy kattintással elérhető.
- **Grafikus kijelző:**  
akár egyszerre 4 érték megjeleníthető.
- **Ügyfélprofilok és mérési pontok kezelése:**  
az alkalmazás, a digitális szervizcsaptelep és a szoftver szinkronizálása WLAN-on keresztül.



# A Testo digitális szervizcsaptelepek összehasonlítása.

Legyen szó bármely mérési területről, ahol a Testo digitális szervizcsaptelepekre szükség van - választékunkban biztosan megtalálja a megfelelőt. Hasonlítsa össze a műszereket és találja meg az Önnek legmegfelelőbbet.

	<b>testo 550s</b>	<b>testo 557s</b>	<b>testo 550i</b>
Szelepblokk	2-utas	4-utas	2-utas
Minden eredmény egy pillanat alatt elérhető a nagy grafikus kijelzőnek köszönhetően	✓	✓	–
Kezelés és dokumentáció a testo Smart Applikációval	5.0 Akár 150 méteres hatótáv	5.0 Akár 150 méteres hatótáv	5.0 Akár 150 méteres hatótáv
Kompatibilis az összes vezeték nélküli érzékelővel (hőmérséklet, vákuum és páratartalom)	✓ (automatikus csatlakozással)	✓ (automatikus csatlakozással)	✓ (automatikus csatlakozással)
Kompakt és praktikus kialakítás	✓	✓	✓ (Rendkívül kompakt)
Védelmi osztály	IP54	IP54	IP54
Nyomás méréstartomány	60 bar-ig	60 bar-ig	60 bar-ig
Nyomásmérés pontossága	A mért ért. > 0,5 % -a	A mért ért. > 0,5 % -a	A mért ért. > 0,5 % -a
Beépített hőmérsékletmérés	✓ (akár 2 db hőmérséklet érzékelő +Bluetooth®-os érzékelő)	✓ (akár 2 db hőmérséklet érzékelő +Bluetooth®-os érzékelő)	✓ (akár 2 db hőmérséklet érzékelő +Bluetooth®-os érzékelő)
Túlhevítési célérték a szervizcsaptelepben vagy a testo Smart Applikációban	✓	✓	✓ (Csak alkalmazás)
A mérési adatok a testo Smart Probes Applikációval elemezhetők és továbbíthatók	✓	✓	✓
Eltárolt hűtőközegek	90	90	90
Hűtőközeg frissítés lehetséges	automatikusan az App által	automatikusan az App által	automatikusan az App által
Hőmérséklet-kompenzált tömítettségvizsgálat hőmérséklet érzékelővel	✓	✓	✓
Vákuummérés a testo 552i vákuummérő érzékelővel	✓	✓	✓
Alkalmos A2L hűtőközegekhez	✓	✓	✓
testo DataControl PC szoftver (választható)	✓	✓	✓

# 6 indulásra kész szett. Rendelje meg most!

testo 550s

## Alap szett

Okos digitális szervizcsaptelep **kábeles hőmérséklet érzékelővel** praktikus táskában, gyári műbizonylattal és elemmel

Rend. sz. 0564 5501



## Okos szett

Okos digitális szervizcsaptelep **vezeték nélküli hőmérséklet érzékelővel** praktikus táskában, gyári műbizonylattal és elemmel

Rend. sz. 0564 5502



## Okos szett tömlővel

Okos digitális szervizcsaptelep **vezeték nélküli hőmérséklet érzékelővel és 3 tömlővel** praktikus táskában, gyári műbizonylattal és elemmel

Rend. sz. 0564 5503



testo 557s

## Okos vákuum szett

Okos digitális szervizcsaptelep **vezeték nélküli hőmérséklet- és vákuumérzékelővel** praktikus táskában, gyári műbizonylattal és elemmel

Rend. sz. 0564 5571



## Okos vákuum szett tömlővel

Okos digitális szervizcsaptelep **vezeték nélküli hőmérséklet- és vákuumérzékelővel és 4 tömlővel** praktikus táskában, gyári műbizonylattal és elemmel

Rend. sz. 0564 5572



testo 550i

## Okos szett\*


Okos digitális szervizcsaptelep **vezeték nélküli hőmérséklet érzékelővel** praktikus táskában, gyári műbizonylattal és elemmel

Rend. sz. 0564 3550



\* A testo 550i különálló műszerként is kapható, tartozékok: elemek (3 x AAA), gyári műbizonylat és használati utasítás / Rendelési sz. 0564 2550

# Pontos, praktikus, megbízható. Tartozékok az új digitális szervizcsaptelepekhez.


**testo 552i**  
**Vezeték nélküli vákuum érzékelő**

Rend. sz. 0564 2552





**testo 115i**  
**Vezeték nélküli csőhőmérséklet érzékelő**

Rend. sz. 0560 2115 02



**Mágneses heveder**

Rend. sz. 0564 1001



**Hőmérséklet érzékelő szettben**

Rend. sz. 0613 5507




**Csőhőmérséklet érzékelő**

Rend. sz. 0613 5605



**Robusztus levegőhőmérséklet érzékelő**

Rend. sz. 0613 1712






**Tépjáras hőmérséklet érzékelő**

Rend. sz. 0613 4611



**Vízálló NTC felületi érzékelő**

Rend. sz. 0613 1912

**testo Smart Probes**  
**hűtéstechnikai szett**

2 x testo 115i / testo 549i  
1 x testo Smart Case


Rend. sz. 0563 0002 10



**testo 510 szett**  
**differenciálynomás mérő**

övtartóval és elemekkel

Rend. sz. 0563 0510



**testo 316-3**  
**szivárgáskereső hűtőközegekhez**

Rend. sz. 0563 3163

# Egyetlen applikáció, végtelen lehetőség. Töltse le most díjmentesen.

Üdvözljük a mérés technika új, digitális korában. A testo Smart App segítségével okostelefonját mobil irányító központtá alakíthatja az összes felhasználási területen legyen szó légkondicionálásról, hűtés- vagy fűtés technikáról. A Bluetooth® kompatibilis mérőműszerekkel és a testo Smart Probes érzékelőkkel együtt Ön optimálisan felkészült lesz a jövő méréseire.

## Digitális szervizcsatlépek



## testo Smart Probes



## Lakatsfogó



Töltse le most díjmentesen.  
Androidra és IOS-ra

