

Be sure. **testo**



Všetko na prvý pohľad vo Vašej ruke

Rýchle meranie a ľahká obsluha pomocou veľkého grafického displeja a Vášho smartfónu - a napriek tomu maximálne kompaktný a odolný.

Nové digitálne analyzátory chladenia s ventilovými súpravami od spoločnosti Testo.



Nároky sa zvyšujú Riešenie je po ruke

Kvalitní technici v oblasti chladenia, klimatizácie alebo kúrenia pracujú s odbornými znalosťami a skúsenosťami. A najlepšie s profesionálnym asistentom: nami. Pretože v spoločnosti Testo vyvíjame presne tie nástroje, ktoré využívajú spoľahlivé a inteligentné technológie, aby sme vám uľahčili pracovný deň. Vďaka Bluetooth® 5.0 sú nové digitálne analyzátory chladenia s ventilovými súpravami s mimoriadne veľkým displejom a robustným bezpečnostným krytom vhodné aj na bezdrôtové meranie. Ušetríte drahocenný čas a vyhnete sa stresu pri

inštalácii, údržbe a servise chladiacich systémov a tepelných čerpadiel. V meracích prístrojoch sú už uložené všetky dôležité programy merania, ako aj správne chladivá pre rôzne závody. Vďaka aplikácii testo Smart je dokumentácia na mieste rýchla a nekomplikovaná. A vďaka bezdrôtovému prenosu údajov máte dokonca obe ruky voľné. Znie to ako hladká práca? Potom sme urobili všetko správne.

Nová generácia digitálnych analyzátorov chladenia

Dovoľte nám predstaviť vám: dnešný spôsob inštalácie a servisu chladiacich systémov a tepelných čerpadiel. Nová generácia digitálnych analyzátorov chladenia od spoločnosti Testo je rýchlejšia, spoľahlivejšia a flexibilnejšia ako kedykoľvek predtým. Všetko, čo bolo osvedčené, sme urobili ešte lepšie:

- väčší displej s prehľadnejším usporiadaním
- zvýšená odolnosť a pohodlie pri manipulácii
- bezdrôtové siete s Bluetooth® 5.0

A na trh sme uviedli prvý plne digitálny analyzátor chladenia s ventilovou súpravou, ktorý vám umožňuje zobrazit a vyhodnotiť všetky výsledky v reálnom čase v aplikácii testo Smart. Presvedčivý výsledok si môžete pozrieť tu. A ak chcete, čoskoro si to môžete vyskúšať uchopiť do ruky.



Bezdrôtové meranie, nekomplikovaná dokumentácia - s Bluetooth® 5.0, testo Smart App a počítačovým softvérom testo DataControl zadarmo.



Kompaktný, praktický a robustný: Robustné puzdro so zapusteným displejom zvláda svoju prácu spoľahlivo aj v extrémnych podmienkach.



Vďaka mimoriadne veľkým grafickým displejom, inteligentnej aplikácii testo a intuitívnemu navádzaniu používateľa sú merania rýchlejšie a jednoduchšie ako kedykoľvek predtým.

testo 550s / testo 557s

Dve novinky Prvá voľba pre každú prácu



Bluetooth® 5.0
+ App

testo Smart App
na stiahnutie zadarmo



Vďaka digitálnym analyzátorom chladenia testo 550s a testo 557s sú merania na chladiacích a klimatizačných systémoch a tepelných čerpadlách rýchlejšie a jednoduchšie ako kedykoľvek predtým. Veľký displej zobrazuje všetky namerané údaje na prvý pohľad a zjednodušuje analýzu výsledkov. Ponuky merania vás krok za krokom prevedú meraním a umožnia automatické určenie dôležitých parametrov zariadenia, ako je prehriatie, test poklesu tlaku,

test tesnosti alebo evakuácia. Bluetooth® sondy na teplotu, tlak a vlhkosť je možné pripojiť bezdrôtovo k prístroju a spolu s testo Smart App poskytujú ešte väčšiu flexibilitu. A aplikácia má tiež vždy pripravené správne chladivo. Vďaka svojej osvedčenej kvalite a veľkej odolnosti sa môžete spoľahnúť na maximálnu presnosť za každých podmienok. Od prvej po poslednú úlohu.



Výhody sú zrejmé:

- **Všetky výsledky na prvý pohľad** na veľkom grafickom displeji
- **Výnimočne kompaktný a spoľahlivý** vďaka ľahko ovládateľnému a robustnému krytu s krytím IP 54
- **Jednoduché a bezdrôtové meranie vákuu a teploty** pomocou automatického pripojenia cez Bluetooth®
- **Ešte väčšia flexibilita vašich meraní a dokumentácie** s aplikáciou testo Smart

Ihneď pripravený na použitie s praktickými zosťavami a užitočným príslušenstvom



testo 550s

Digitálny analyzátor chladenia s Bluetooth® a 2-cestným ventilovým blokom



testo 557s

Digitálny analyzátor chladenia s Bluetooth® a 4-cestným ventilovým blokom



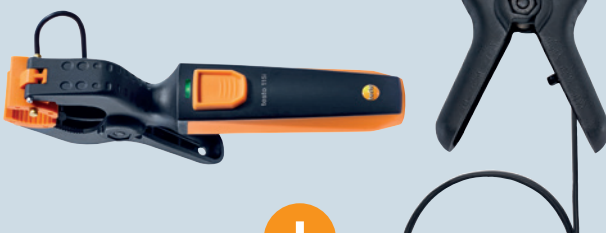
Praktický kufor

Vždy v cene: robustný kufor na rýchle a bezpečné uloženie všetkých komponentov zostavy, hadíc a sond.



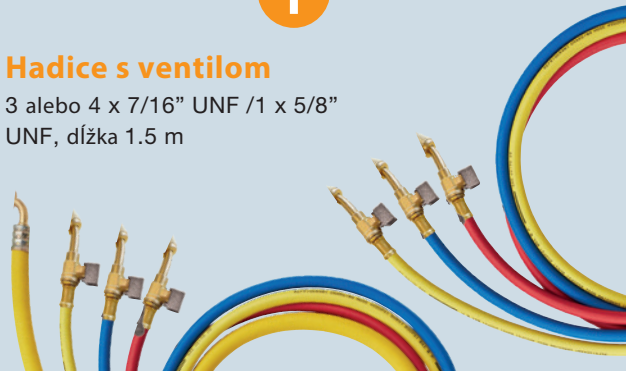
Sonda teploty

S káblom alebo bez neho na meranie na rúrkach s priemerom 6 - 35 mm



Hadice s ventilom

3 alebo 4 x 7/16" UNF / 1 x 5/8" UNF, dĺžka 1.5 m



testo 552i

Bezdrôtová vákuová inteligentná sonda sa automaticky pripája k digitálnym analyzátorom chladenia alebo k aplikácii testo Smart App, dosah Bluetooth® až do 150 m



Magnetický remeň

so závesným systémom pre ľahkú výmenu



+ vždy v cene

+ voliteľné

testo 550i

Plne inteligentný a úplne bezdrôtový: najmenší analyzátor chladenia všetkých čias



Bluetooth® 5.0
+ App

testo Smart App
na stiahnutie zadarmo



Sme pripravení na všetky vaše práce. Dnes aj v budúcnosti: Prvý plne digitálny analyzátor chladenia testo 550i vám umožňuje riadiť vaše každodenné servisné a údržbové práce na chladiacich a klimatizačných systémoch a tepelných čerpadlách výlučne prostredníctvom aplikácie testo Smart a smartphonu alebo tabletu. Najmenší digitálny analyzátor chladenia na trhu, ktorý je na trhu vybavený 2-cestným ventilovým blokom, umožňuje realizovať merania rýchlo a pohodlne a vďaka digitálnej dokumentácii značne šetrí čas. Okrem toho sa kompaktný prístroj automaticky pripája prostredníctvom aplikácie testo Smart App k našim Bluetooth® sondám na meranie teploty, tlaku a vlhkosti. V aplikácii možno automaticky vypočítať teploty odparovania a kondenzácie. A s ničím viac v ruke ako so smartfónom nestojíte relaxujúc vedľa systému - alebo vo vzdialenosti až 150 m.





Vaše výhody:

- **Všetky činnosti, od merania až po dokumentáciu,** pomocou aplikácie testo Smart na svojom smartfóne
- **Najmenší digitálny analyzátor chladenia na trhu**
- **Maximálna spoľahlivosť** vďaka mimoriadne robustnému krytu s triedou ochrany IP54
- **Voliteľné rozšírenie pomocou inteligentných sond testo** na bezdrôtové meranie teploty, vlhkosti a vákua

Bezdrôtové, bez hadíc - stačí pripojiť! Meranie vákua pomocou inteligentnej sondy testo 552i



Žiadne káble. A tiež žiadna hadica: Nová sonda testo 552i na meranie vákua ovládaná aplikáciou App rozširuje portfólio inteligentných sond testo o možnosť merať podtlak bezdrôtovo, rýchlo a prostredníctvom jedného servisného portu.

Na účely merania vákua sa testo 552i automaticky pripája k digitálnym analyzátorom chladenia testo 550s a testo 557s, ako aj k testo 550i cez testo Smart App a zobrazuje alarmy priamo v aplikácii v prípade kritických hodnôt. Čo viac potrebujete?

Stručný prehľad výhod:

- **Identifikujte vákuum rýchlo a ľahko** prostredníctvom grafického znázornenia v aplikácii alebo na displeji digitálneho analyzátoru chladenia
- **Automatické pripojenie Bluetooth®** s testo Smart App a so všetkými digitálnymi analyzátorami chladenia
- **Kompaktný, spoľahlivý a odolný** vďaka krytu s krytím IP 54
- **Ľahká inštalácia** na akýkoľvek servisný port vďaka integrovanému uhlu 45 °

Download
teraz
bezplatne
Pre Android
a IOS



Jedna pre všetky testo Smart App



Všetky aplikácie nových digitálnych analyzátorov chladenia na vašom smartfóne: S aplikáciou testo Smart App budete v budúcnosti vyhodnocovať výsledky ešte rýchlejšie. Okrem toho vám pomôže vyhnúť sa chybám pri meraní, pretože uložené programy merania vás krok za krokom prevedú konfiguráciou a meraním. Vďaka integrovaným dokumentačným funkciám je možné vytvárať správy priamo na mieste a protokoly digitálneho merania vrátane fotografií je možné odosielať ako súbory PDF alebo CSV priamo e-mailom. Okrem toho môžete stlačením jediného tlačidla pridať údaje o zákazníkoch a mieste merania a ich synchronizácia s bezplatným počítačovým softvérom testo DataControl prebehne bezdrôtovo cez WLAN.

Ľahká správa meraní a údajov o zákazníkoch S PC softvérom testo Data Control



Z miesta merania cez PC až po dokončenie práce: So softvérom testo DataControl možno ľahko a rýchlo spravovať výsledky meraní a profily zákazníkov - a dokumentácia sa vytvára takmer sama.

- **Intuitívne užívateľské rozhranie:** všetky informácie dostupné kliknutím
- **Grafické zobrazenie** až 4 odčítania súčasne
- **Spravujte profily zákazníkov a meracie body:** Synchronizácia App, digitálnych analyzátorov chladenia a softvéru cez WLAN

Digitálne analyzátory chladenia

Testo v porovnaní

Ak potrebujete digitálny analyzátor chladenia - náš sortiment od spoločnosti Testo je ten pravý. Porovnajte a rozhodnite sa pre najlepší.

| | testo 550s | testo 557s | testo 550i |
|--|---|---|---|
| Ventilový blok | 2-cestný | 4-cestný | 2-cestný |
| Všetky merané hodnoty špecifické pre danú aplikáciu jediným pohľadom vďaka veľkému grafickému displeju | ✓ | ✓ | – |
| Prevádzka a dokumentácia pomocou testo Smart App | Bluetooth 5.0 (dosah až 150 m) | Bluetooth 5.0 (dosah až 150 m) | Bluetooth 5.0 (dosah až 150 m) |
| Kompatibilné so všetkými bezdrôtovými sondami na teplotu, vákuum, vlhkosť | ✓ (s automatickým pripojením) | ✓ (s automatickým pripojením) | ✓ (s automatickým pripojením) |
| Kompaktné vonkajšie rozmery a ovládanie jednou rukou | ✓ | ✓ | ✓ (ultra-kompaktný) |
| Krytie | IP54 | IP54 | IP54 |
| Rovnaký rozsah merania tlaku HP / LP | až do 60 bar | až do 60 bar | až do 60 bar |
| Presnosť merania tlaku | > 0.5 % z k.h.r. | > 0.5 % z k.h.r. | > 0.5 % z k.h.r. |
| Integrované meranie teploty | ✓ (až 2 teplotné sondy + sonda Bluetooth®) | ✓ (až 2 teplotné sondy + sonda Bluetooth®) | ✓ (až 2 teplotné sondy + sonda Bluetooth®) |
| Cieľové prehriatie v analyzátore chladenia alebo v inteligentnej testo APP | ✓ | ✓ | ✓ (len App) |
| Namerané údaje zdokumentované a odoslané pomocou testo Smart Probes App | ✓ | ✓ | ✓ |
| Charakteristiky chladiva v pamäti | 90 | 90 | 90 |
| Aktualizácia chladiva | automaticky cez App | automaticky cez App | automaticky cez App |
| Teplotne kompenzovaná skúška tesnosti pomocou teplotnej sondy | ✓ | ✓ | ✓ |
| Meranie vákuu pomocou vákuovej sondy testo 552i | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vhodné pre chladivá A2L - chladivá s nižšou toxicitou a nižšou horľavosťou (mierne horľavé) | ✓ | ✓ | ✓ |
| PC softvér testo DataControl (voliteľný) | ✓ | ✓ | ✓ |

Šesť pripravených zostáv

Objednajte teraz

testo 550s

Základná zostava

Inteligentný digitálny analyzátor chladenia s káblovými teplotnými sondami v praktickom kufri, vr. kalibračného certifikátu a batérie

Obj. číslo 0564 5501



362,- €



Smart zostava

Inteligentný digitálny analyzátor chladenia s **bezdrôtovými** teplotnými sondami v praktickom kufri, vr. kalibračného certifikátu a batérie

Obj. číslo 0564 5502



428,- €



Smart zostava s hadicami

Inteligentný digitálny analyzátor chladenia s **bezdrôtovými** teplotnými sondami a **3 hadicami** v praktickom kufri, vr. kalibračného certifikátu a batérie

Obj. číslo 0564 5503



483,- €



testo 557s

Smart zostava

Inteligentný digitálny analyzátor chladenia s **bezdrôtovými** teplotnými sondami a **vákuovou sondou** v praktickom kufri, vr. kalibračného certifikátu a batérie

Obj. číslo 0564 5571



538,- €



Smart zostava s hadicami

Inteligentný digitálny analyzátor chladenia s **bezdrôtovými** teplotnými sondami, **4 hadicami** a **vákuovou sondou** v praktickom kufri, vr. kalibračného certifikátu a batérie

Obj. číslo 0564 5572



604,- €



testo 550i

Smart zostava *

Inteligentný digitálny analyzátor chladenia s **bezdrôtovými** teplotnými sondami v praktickom kufri, vr. kalibračného certifikátu a batérie

Obj. číslo 0564 3550



362,- €



* testo 550i k dispozícii aj ako samostatný prístroj, vr. batérie (3 x AAA), kalibračný protokol a návod na obsluhu Obj. číslo 0564 2550

Presné, praktické, dobré Príslušenstvo pre vaše nové digitálne analyzáto­ry chladenia




testo 552i
Bezdrôtová vákuová sonda
Obj. 0564 2552

142,- €




testo 115i
Bezdrôtová teplotná sonda
Obj. 0560 2115 02

69,- €



Magnetický remienok
Obj. číslo 0564 1001

43,- €



Sondy teploty v zostave
Obj. číslo 0613 5507

54,- €




Sonda na potrubie pružinová
Obj. číslo 0613 5605

180,- €




Robustná sonda teploty vzduchu
Obj. číslo 0613 1712

76,- €



Teplotná sonda so suchým zipsom
Obj. číslo 0613 4611

87,- €



Vodotesná povrchová sonda NTC
Obj. číslo 0613 1912

85,- €




testo Smart Probes
Chladiaca súprava
2 x testo 115i / testo 549i
1 x testo Smart puzdro
Obj. číslo 0563 0002 10

266. XX €



testo 510 kit Prístroj na meranie diferenčného tlaku s držiakom na opasok a batériami
Obj. číslo 0563 0510

141,- €



testo 316-3
Detektor úniku chladív
Obj. číslo 0563 3163

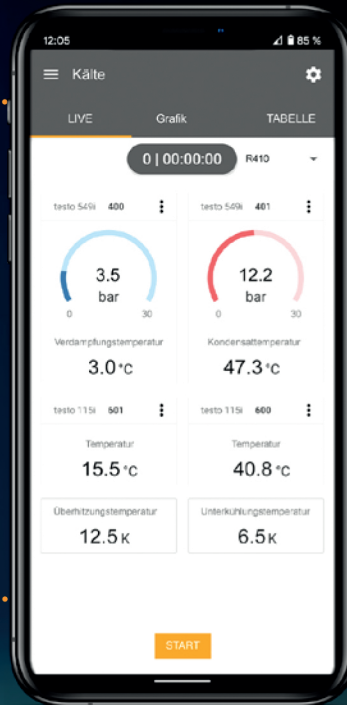
272,- €

Jedna App - nekonečne veľa možností

Na stiahnutie bezplatne

Vitajte v novom digitálnom veku meracej technológie. S aplikáciou testo Smart App urobíte zo svojho smartfónu mobilné a multifunkčné veliteľské centrum pre všetky aplikácie týkajúce sa chladiacich, klimatizačných a vykurovacích systémov. Spolu s meracími prístrojmi s podporou Bluetooth® a inteligentnými sondami od spoločnosti Testo vás to optimálne vybaví do budúcnosti a pripraví na všetko, čo príde potom.

Digitálne analyzátory chladenia



testo Smart Probes



Teplota



Vácuüm



Vlhkost



Prietok

Meracie prístroje elektrických veličín



Download
bezplatne

Pre Android
a IOS



ProTechnika, s. r. o.
 Černyševského 26
 851 01 Bratislava - Petržalka
 email: info@protechnika.sk
 tel.: 0903 410 952
 www.protechnika.sk