

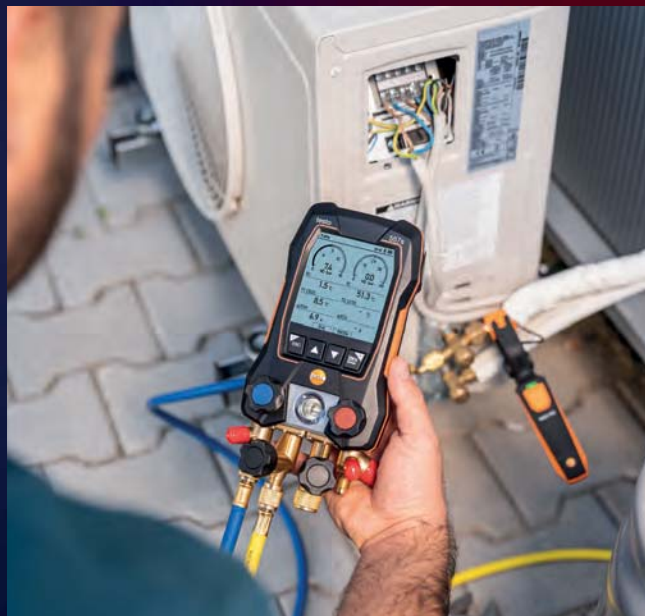
Be sure. **testo**



Chytré nástroje = jednoduchá práce.

Zjednodušte své úkoly a zvyšte efektivitu s chytrými měřicími přístroji Testo pro všechny práce na chladicích a klimatizačních zařízeních.

Chytré nástroje = jednoduchá práce



Zjednodušte si práci a zvyšte efektivitu.

S chytrými měřicími přístroji Testo pro všechny práce na chladicích a klimatizačních zařízeních a tepelných čerpadlech.

Skončujte s komplikovanými postupy a pracovní zátěží:

s naší měřicí technikou můžete svou každodenní práci zvládnout snadněji, rychleji a efektivněji. Inteligentní funkce, intuitivní ovládání a propojená měřicí technika Vás osvobodí

od složitých měření, časově náročné dokumentace a zamotaných kabelů.

Nyní bude na Vaší straně celý tým profesionálních pomocníků.

Digitální servisní přístroje = měření bez komplikací.

Bezdrátové sondy = flexibilní práce.

Váha na chladiva s inteligentním ventilem = automatické plnění.

Chytrá aplikace = nezávislost a snadná dokumentace.

Váš tým pro všechny práce.

Díky našim měřicím přístrojům jde snadné použití přístroje ruku v ruce s maximální přesností, protože všechny přístroje Testo jsou...

- ✓ ...intuitivně ovladatelné díky průvodci měřicími programy
- ✓ ...bezdrátově a plně automaticky propojitelné do sítě
- ✓ ...a pokrývají všechna měření související s chladicí technikou.

S nimi můžete svoji práci dokončit snadno, rychle a přesně.



Snadné nastavení chladicího systému:

díky bezdrátové interakci našich servisních přístrojů **testo 557s, testo 550s a testo 550i** s chytrými sondami testo pro měření tlaku, teploty a vlhkosti a s naší aplikací testo Smart App.

Nebo potřebujete provést jen **rychlou kontrolu tlaku a teploty** v systému? S aplikací ovládanými chytrými sondami testo to není žádný problém!



Doplnění chladiva do chladicích systémů

- pohodlněji než kdy dříve díky bezdrátové interakci naší váhy na chladiva **testo 560i** a inteligentního ventilu s aplikací testo Smart App a servisními přístroji pro automatické plnění podle hmotnosti chladiva, přehřátí a podchlazení.



Evakuace chladicích systémů

- mimořádně snadná díky bezdrátové interakci chytré sondy **testo 552i** s aplikací testo Smart App pro měření vakua bez kabelů a hadic.

První volba pro každou práci.

Digitální servisní přístroje

testo 557s, testo 550s, testo 550i.

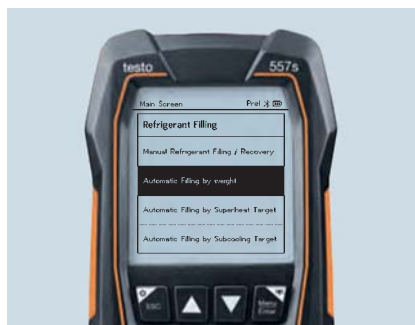


Naše digitální servisní přístroje testo 557s, testo 550s a testo 550i umožňují rychlejší, jednodušší a pohodlnější měření chladicích a klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel než kdykoliv dříve.

Velký displej



Intuitivní ovládání



Ideální ergonomie



Bezdrátové sondy



Podpora chytré aplikace



Chtěli byste přejít na digitální měřicí techniku, ale nechcete žádné zbytečnosti?
Již používáte digitální měřicí přístroje, ale nejste spokojeni s jejich spolehlivostí
a jsou složité?

Pak jsou pro Vás servisní přístroje Testo tou správnou volbou:

- ✓ **LC displej s velkým ukazatelem v analogovém stylu.**
- ✓ **Přehled všech důležitých veličin.**
- ✓ **Snadná lokalizace závad díky přesně naměřeným hodnotám.**
- ✓ **Uložena všechna důležitá chladiva, pravidelné aktualizace.**
- ✓ **Bezdrátové sondy, které se připojují zcela automaticky.**
- ✓ **Měření v několika krocích s průvodcem v menu.**
- ✓ **Jednoduchá dokumentace pro ověření bez zdlouhavého papírování.**
- ✓ **Odolné a praktické pouzdro.**
- ✓ **Dlouhá výdrž baterie díky inteligentnímu řízení spotřeby energie.**

Analogový servisní přístroj



Digitální servisní přístroj



**A to nejlepší na tom je:
s digitální měřicí technikou,
můžete pracovat mnohem rychleji:**

Pracovní kroky při servisním měření chladicího systému (příklad)

S analogovým servisním přístrojem	
Příprava	
1	✓ Jaké chladivo systém používá?
...	
Zjištění skutečného stavu	
4	✓ Vyčtení hodnot nízkého a vysokého tlaku z analogového ukazatele a zápis
...	
Úprava cílového stavu (x-krát po sobě) (zahájení servisu/opravy)	
9	✓ Vyčtení hodnot nízkého a vysokého tlaku z analogového ukazatele a zápis
...	
Závěr (ukončení servisu/opravy)	
...	✓ Ruční vytvoření protokolu s naměřenými hodnotami, ručně zaznamenané charakteristické hodnoty a ukládání do archivu
14	✓ Odpojení červené a modré plnicí hadice

S digitálním servisním přístrojem	
Příprava	
1	✓ Jaké chladivo systém používá?
2	✓ Zapnutí servisního přístroje, výběr chladiva
3	✓ Připojení červené a modré plnicí hadice...
Zjištění skutečného stavu / nastavení cílové hodnoty (zahájení servisu/opravy)	
4	✓ Automatické zobrazení a ukládání...
Závěr (ukončení servisu/opravy)	
5	✓ Automatický protokol nebo diagram...
6	✓ Odpojení červené a modré plnicí hadice...



**Úspora času*:
až 20 minut na
jeden servis!**

* Příklad výpočtu
pro průměrnou velikost zařízení

Dejte sbohem zamotaným kabelům. Chytré sondy testo s Bluetooth.

Chtěli byste měřit teplotu nebo podtlak servisním přístrojem, ale zamotané kabely sond Vám lezou na nervy? Chtěli byste snadno a rychle zkontrolovat funkčnost chladicího nebo klimatizačního systému, ale nechcete s sebou tahat několik kufříků s vybavením?

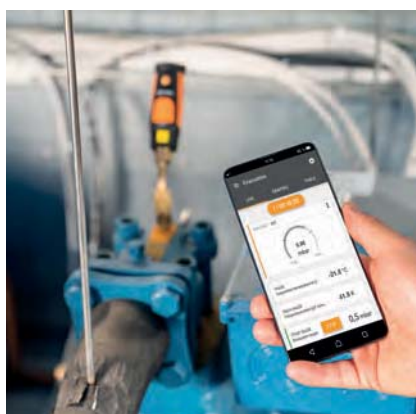
Pak jsou chytré sondy testo s Bluetooth tím pravým řešením.

- ✓ Sondy se automaticky připojí přes Bluetooth k servisnímu přístroji testo nebo k aplikaci testo Smart App ve Vašem chytrém telefonu nebo tabletu.
- ✓ Ať už měříte teplotu, tlak nebo vlhkost - přesně naměřenou hodnotu získáte během několika sekund.
- ✓ Zobrazení naměřené hodnoty v servisním přístroji testo a v aplikaci testo Smart App.
- ✓ Grafické zobrazení a ukládání naměřených hodnot v aplikaci.
- ✓ Všechna důležitá chladiva najdete uložená v aplikaci, kde jsou pravidelně aktualizována.
- ✓ Nejvyšší flexibilita použití díky bezdrátovému měření vakua bez hadic.

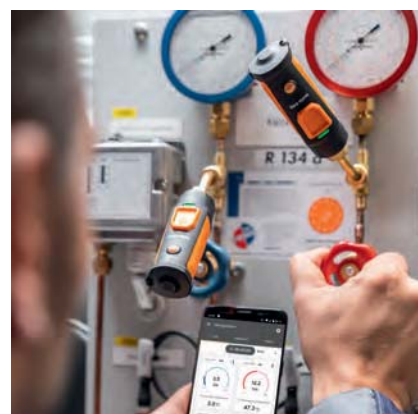
**Klešový teploměr
testo 115i**



**Vakuová sonda
testo 552i**



**Přístroj pro měření vysokého
i nízkého tlaku testo 549i**



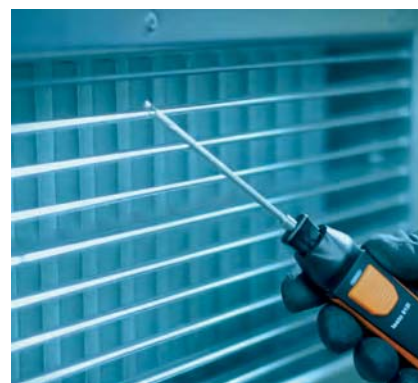
**Termohygrometr
testo 605i**



**Kombinované sady chytré sondy
testo sada chlazení / chlazení plus**



**Univerzální teploměr
testo 915i**



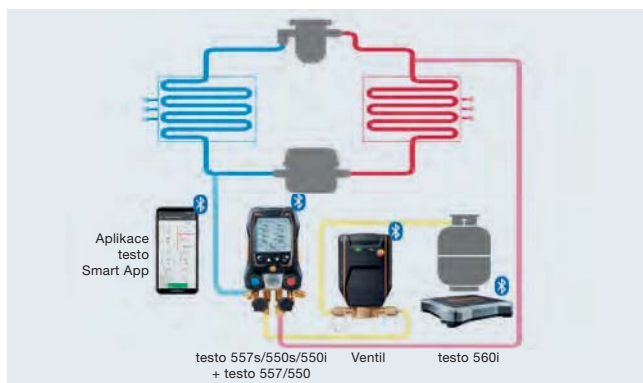
Plně automatické doplňování chladiwa - zcela jednoduché. Digitální váha na chladiva testo 560i.

Chtěli byste plnit chladivo do chladicího systému podle cílové hodnoty, ale nechcete ztrácet čas?

Chtěli byste také na Vašem servisním přístroji vidět hmotnost chladiva?

Pak je pro Vás váha na chladiva testo 560i s inteligentním ventilem tou správnou volbou.

- ✓ Automatické plnění chladiva podle cílové hmotnosti, přehřátí nebo podchlazení.
- ✓ Váha a ventil se přes Bluetooth automaticky připojí k servisnímu přístroji Testo nebo k aplikaci testo Smart App ve Vašem chytrém telefonu nebo tabletu.
- ✓ Ovládání váhy a ventilu pomocí servisního přístroje testo a aplikace testo Smart App.
- ✓ Ukládání naměřených hodnot do aplikace pro snadnou dokumentaci bez zdlouhavého papírování.
- ✓ Nejvyšší flexibilita použití díky bezdrátovému měření.
- ✓ Snadná manipulace díky kompaktnímu pouzdru, nízké hmotnosti a praktické rukojeti pro přenášení.



Vaše práce nebyla nikdy tak chytrá.

Mobilní aplikace testo Smart App.

Chtěli byste svůj chytrý telefon nebo tablet proměnit v řídicí centrum?
Chtěli byste ukládat naměřená data a údaje o zákaznících a dokumentovat je bez papírování?

Pak je aplikace testo Smart App tou správnou volbou.

- ✓ Uložené měřicí programy pro všechna měření chladicích a klimatizačních systémů.
- ✓ Intuitivní ovládání.
- ✓ Přehled všech naměřených dat.
- ✓ Snadná dokumentace.
- ✓ Funkce druhé obrazovky.
- ✓ Automatické propojení s Vašimi měřicími přístroji testo.
- ✓ Pravidelné aktualizace včetně nových chladiv.



Nyní zdarma
ke stažení
Pro Android
a iOS



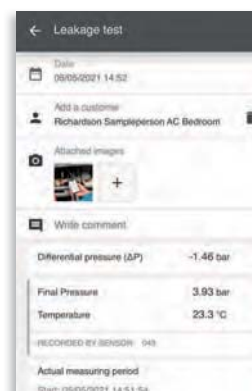
Menu
s průvodcem měřením

Výběr chladiva

Naměřené hodnoty

Grafický průběh

Dokumentace



Správa naměřených a zákaznických dat. PC software testo DataControl.

Dostaňte svá data tam, kde je potřebujete! S naším softwarem testo DataControl můžete naměřené výsledky a zákaznické profily snadno a rychle spravovat na PC – a dokumentace je vyřešena také téměř sama.



Připravené sady. Digitální servisní přístroje.

testo 557s

Chytrá sada pro vakuum

chytrý digitální servisní přístroj testo 557s
s **bezdrátovou vakuovou sondou a teplotními sondami**

Obj. číslo 0564 5571



16.340,- Kč



Chytrá sada pro vakuum s plnicími hadicemi

jako chytrá sada pro vakuum, ale s **bezdrátovou sondou, teplotními sondami a se čtyřmi plnicími hadicemi**

Obj. číslo 0564 5572



18.340,- Kč



testo 550s

Základní sada

chytrý digitální servisní přístroj testo 550s
s **kabelovými teplotními sondami**

Obj. číslo 0564 5501



11.010,- Kč



Chytrá sada

jako základní sada,
ale s **bezdrátovými teplotními sondami**

Obj. číslo 0564 5502



13.000,- Kč



Chytrá sada s plnicími hadicemi

jako chytrá sada, ale s **bezdrátovými teplotními sondami a třemi plnicími hadicemi**

Obj. číslo 0564 5503



14.680,- Kč



testo 550i

Chytrá sada

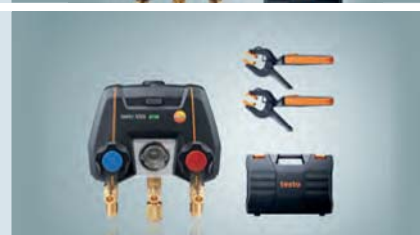
chytrý digitální servisní přístroj testo 550i
s **bezdrátovými teplotními sondami**

Obj. číslo 0564 3550

testo 550i je k dispozici také jako samostatný přístroj, obj. číslo 0564 2550



11.010,- Kč



Magnetický popruh pro servisní přístroje testo 557s/550s/550i

Obj. číslo 0564 1001

1.410,- Kč



Bezdrátové. Bez námahy. Chytré sondy, váha na chladiwa



testo 115i
Bezdrátový
klešťový teploměr

Obj. číslo 0560 2115 02

1.970,- Kč



testo 552i
Bezdrátová vakuová sonda

Obj. číslo 0564 2552

4.710,- Kč



testo 549i
Bezdrátový přístroj pro
měření vysokého tlaku

Obj. číslo 0560 2549 02

2.270,- Kč



testo 605i
Bezdrátový termohygrometr

Obj. číslo 0560 2605 02

2.850,- Kč



Chytré sondy testo
Sada chlazení

2x testo 115i / 2x testo 549i
1 x chytré pouzdro testo

Obj. číslo 0563 0002 10

8.910,- Kč



Chytré sondy testo
Sada chlazení plus

2x testo 115i / 2x testo 549i
2x testo 605i / 1x chytré pouzdro testo

Obj. číslo 0563 0002 41

14.800,- Kč



Chytré sondy testo
Kompletní sada

2x testo 115i / 2x testo 549i
2x testo 605i / 1x testo 915i / 1x testo 805i
1x testo 405i / 1x testo 410i
1x testo 510i / 1x HVAC pouzdro

Obj. číslo 0563 0002 32

28.700,- Kč



testo 915i
Bezdrátová teplotní sada
s chytrým kufrem testo a bateriemi

Obj. číslo 0563 5915

4.560,- Kč



testo 560i
Digitální váha
v sadě pro chlazení
s chytrým ventilem + taškou

Obj. číslo 0564 2560

10.710,- Kč

Ještě více chytré měřicí techniky.

Přístroje pro měření elektrických veličin a detektory úniku.



testo 770-3
Klešťový multimetr
s Bluetooth®

Obj. číslo 0590 7703

5.980,- Kč



testo 316-2-EX
Víceúčelový detektor
úniku plynu s ochranou
proti výbuchu (ATEX)

Obj. číslo 0560 3164

14.900,- Kč



testo 316-3
Detektor úniku chladiva

Obj. číslo 0563 3163

6.800,- Kč

Sledujte všechna data. Nepřetržitě. Záznamníky dat.



testo 174 T
Mini záznamník teploty

Obj. číslo 0572 1560

1.620,- Kč



testo 175 T1 základní sada
Sada záznamníků teploty

Obj. číslo 0572 1750

10.760,- Kč

- Flexibilní použití, stacionární nebo mobilní
- Velká paměť pro ukládání naměřených dat
- Velmi dlouhá výdrž baterie
- Vysoká integrita dat i s vybitou baterií
- Snadné programování a vyčítání dat přes USB nebo software ve Vašem počítači



Například:
testo Saveris 2 T1
WiFi záznamník dat s displejem

Obj. číslo 0572 2031

4.400,- Kč



- Všechna data vždy k dispozici (chytrý telefon, tablet, PC) díky připojení ke cloudu
- Včasná reakce při překročení mezních hodnot díky upozornění přes e-mail/SMS
- Flexibilně konfigurovatelný systém
- Snadné nastavení

Digitální. Propojitelné do sítě. Jednoduché. Takové je dnešní chytré měření v oblasti chlazení!

Chtěli byste využívat digitální funkce, ale nechcete se vzdát pohodlí a snadného použití?
Chtěli byste přejít na digitální měřicí techniku, ale chcete, aby byla jednoduchá a spolehlivá?
Pak je pro Vás Testo tím pravým řešením.

- ✓ **Flexibilní použití měřicích přístrojů.**
- ✓ **Neustálý přehled o všech měřených veličinách.**
- ✓ **Rychleji provedená měření.**
- ✓ **Všechna data vždy po ruce.**
- ✓ **Jednodušší a efektivnější dokumentace.**



Testo, s.r.o. - Kalibrační laboratoř

Kalibrační laboratoř č. 2344 je akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 v oborech teploty, vlhkosti vzduchu a rychlosti proudění vzduchu.

Testo Česká republika

Jinonická 80

158 00 Praha 5

tel.: 222 266 700

e-mail: info@testo.cz

www.testo.cz

Sledujte nás na

