

Be sure. **testo**



# Vše na první pohled. Ve Vaší ruce.

Rychlé měření a snadné ovládání díky velkému grafickému displeji a Vašemu chytrému telefonu - a přesto maximálně kompaktní a robustní. Nové digitální servisní přístroje od společnosti Testo.



## Nároky rostou a řešení je po ruce.

Kvalitní technici v oblasti chlazení, klimatizace nebo vytápění pracují na základě svých odborných znalostí a zkušeností. A ti nejlepší z nich mají profesionálního asistenta: nás. Protože ve společnosti Testo vyvíjíme přesně ty nástroje, které využívají spolehlivé a chytré technologie usnadňující každodenní práci. Díky Bluetooth® 5.0 jsou nové digitální servisní přístroje s mimořádně velkým displejem a robustním bezpečnostním pouzdem vhodné

i pro bezdrátová měření. Ušetříte tak Váš drahocenný čas a vyhnete se stresu při instalacích, údržbě a servisu chladicích systémů a tepelných čerpadel. V systému jsou již uloženy všechny důležité měřicí programy a také správná chladiva pro různá zařízení. S aplikací testo Smart App je dokumentace přímo na místě rychlá a snadná. A díky bezdrátovému přenosu dat máte dokonce obě ruce volné. Zní to jako hladce odvedená práce? Pak jsme udělali všechno správně.

## Nová generace digitálních servisních přístrojů.

Dovolte, abychom Vám představili: dnešní způsob instalace a servisu chladicích systémů a tepelných čerpadel. Nová generace digitálních servisních přístrojů od společnosti Testo je rychlejší, spolehlivější a flexibilnější než kdykoliv předtím. Co bylo již dobré, jsme udělali ještě lepší:

- větší displej s přehlednějším uspořádáním
- zvýšená odolnost a pohodlí při manipulaci
- bezdrátová síť s technologií Bluetooth® 5.0

A na trh jsme uvedli první plně digitální servisní přístroj, který Vám umožňuje zobrazit a vyhodnotit všechny výsledky v reálném čase v aplikaci testo Smart App. Zde můžete vidět přesvědčivý výsledek. A pokud budete mít zájem, můžete ho již brzy držet v ruce.



Bezdrátové měření, snadná dokumentace - s Bluetooth® 5.0, aplikací testo Smart App a bezplatným PC softwarem testo DataControl.



Kompaktní, praktický a robustní: robustní pouzdro se zapuštěným displejem zvládá svou práci spolehlivě i v extrémních podmínkách.



Díky mimořádně velkému grafickému displeji, aplikaci testo Smart App a intuitivnímu uživatelskému průvodci jsou měření ještě rychlejší a jednodušší než kdykoliv předtím.

testo 550s / testo 557s

## Dvě novinky. První volba pro každou práci.

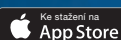


Bluetooth® 5.0  
+ aplikace

Aplikace testo Smart App  
zdarma ke stažení



NYNĚ NA  
Google Play

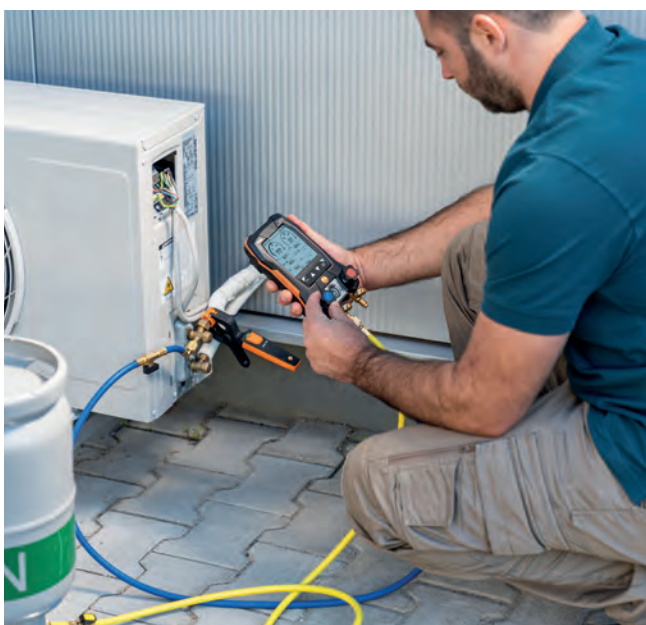


Ke stažení na  
App Store



Digitální servisní přístroje testo 550s a testo 557s umožňují rychlejší a snadnější měření na chladicích a klimatizačních systémech i na tepelných čerpadlech než kdykoliv předtím. Velký displej zobrazuje přehled všech naměřených hodnot a zjednodušuje analýzu výsledků. Nabídka měření Vás krok za krokem provedou měřením a umožní automatické stanovení důležitých veličin zařízení, jako je přehřátí, zkouška poklesu tlaku, zkouška těsnosti nebo vakuace.

Teplotní, tlakové a vlhkostní Bluetooth® sondy je možné bezdrátově připojit k přístroji a společně s aplikací testo Smart App tak poskytují ještě větší flexibilitu. Aplikace má také vždy připravené správné chladivo. Díky své ověřené kvalitě a velké odolnosti se můžete spolehnout na maximální přesnost za jakýchkoliv podmínek.



### Výhody jsou zřejmé:

- **Přehled všech výsledků měření** díky velkému grafickému displeji.
- **Výjimečně kompaktní a spolehlivé** díky ergonomickému a robustnímu pouzdru se stupněm krytí IP 54.
- **Snadné, bezdrátové měření vakua a teploty** díky automatickému připojení přes Bluetooth®.
- **Ještě větší flexibilita měření a dokumentace** s aplikací testo Smart App.

# Ihned připraveni k práci s praktickými sadami a užitečným příslušenstvím.



## testo 550s

Digitální servisní přístroj s Bluetooth® a 2cestným blokem ventilů.



## testo 557s

Digitální servisní přístroj s Bluetooth® a 4cestným blokem ventilů.



## Praktický kufr

Vždy součástí: robustní kufr pro rychlé a bezpečné uložení všech součástí sady, hadic a sond.



## Teplotní sondy

S kabelem nebo bez kabelu pro trubky o Ø 6-35 mm.



## Hadice s ventilem

3 nebo 4 x 7/16" UNF / 1 x 5/8" UNF, délka každé hadice 1.5 m.



## testo 552i

Chytrá bezdrátová vakuová sonda se automaticky připojuje k digitálním servisním přístrojům nebo k aplikaci testo Smart App, dosah Bluetooth® až 150 m.



## Magnetický popruh

se zacvakávacím systémem pro snadnou výměnu.



+ Vždy v ceně

+ Volitelné

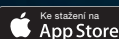
testo 550i

# Chytrý a zcela bezdrátový: Nejmenší servisní přístroj všech dob.



Bluetooth® 5.0  
+ aplikace

Aplikace testo Smart App  
zdarma ke stažení



Připraven pro všechny Vaše nároky. Dnes i v budoucnosti: první plně digitální servisní přístroj testo 550i Vám umožní ovládat Vaše každodenní servisní a údržbářské práce na chladicích a klimatizačních systémech a tepelných čerpadlech. To vše výhradně s pomocí aplikace testo Smart App a chytrého telefonu nebo tabletu. Nejmenší digitální servisní přístroj na trhu je vybaven 2cestným blokem ventilů, měří rychle, pohodlně a díky digitální dokumentaci ušetří značné množství Vašeho času. Kromě toho se kompaktní přístroj automaticky připojuje pomocí aplikace testo Smart App k našim teplotním, tlakovým a vlhkostním Bluetooth® sondám. Teploty odpařování a kondenzace je možné automaticky vypočítat v aplikaci. Při měření držíte v ruce pouze Váš chytrý telefon a můžete být vzdáleni až 150 m od místa měření.





### Vaše výhody:

- **Všechny činnosti, od měření až po dokumentaci** s aplikací testo Smart App v chytrém telefonu
- **Nejmenší digitální servisní přístroj na trhu**
- **Maximální spolehlivost** díky extrémně robustnímu pouzdru se stupněm krytí IP54
- **Volitelně rozšiřitelný o chytré sondy testo** pro bezdrátová měření teploty, vlhkosti a vakua

## Bezdrátově, bez hadic - a jdeme na to! Měření vakua s chytrou sondou testo 552i.



Žádné kabely a také žádné hadice: nová aplikací ovládaná vakuová sonda testo 552i rozšiřuje portfolio chytrých sond testo o možnost bezdrátového a rychlého měření vakua prostřednictvím jediného servisního portu.

Pro měření vakua se testo 552i připojuje automaticky k digitálním servisním přístrojům testo 550s a testo 557s nebo k testo 550i přes aplikaci testo Smart App. V případě překročení kritických hodnot jsou přímo v aplikaci k dispozici alarmy. Co víc potřebujete?

### Přehled výhod:

- **Identifikujte vakuum rychle a snadno** prostřednictvím grafického zobrazení v aplikaci nebo na displeji digitálního servisního přístroje.
- **Automatické připojení přes Bluetooth®** k aplikaci testo Smart App a ke všem digitálním servisním přístrojům.
- **Kompaktní, spolehlivý a robustní** díky pouzdru se stupněm krytí IP 54.
- **Snadná instalace** na jakýkoliv servisní port díky integrovanému připojení v úhlu 45°.

# Jedna pro všechno. Aplikace testo Smart App.

Zdarma  
ke stažení

Pro Android  
a IOS



Všechna použití nových digitálních servisních přístrojů na Vašem chytrém telefonu: s aplikací testo Smart App vyhodnotíte Vaše další výsledky ještě rychleji. Kromě toho Vám pomůže vyhnout se chybám při měření, protože Vás uložené měřicí programy provedou krok za krokem konfigurací a měřením. S integrovanými funkcemi dokumentace je možné přímo na místě vytvářet zprávy a digitální protokoly o měření, včetně fotografií, je možné je přímo e-mailem odesílat jako PDF nebo CSV soubory. Kromě toho můžete jediným stisknutím tlačítka nastavit údaje o zákaznících a o místech měření a synchronizace s bezplatným počítačovým softwarem testo DataControl se provádí bezdrátově pomocí bezdrátové sítě WLAN.

## Snadná správa naměřených dat a údajů o zákaznících. S PC softwarem testo DataControl.



Od zařízení přes PC až po hotovou práci: Se softwarem testo DataControl je možné snadno a rychle spravovat naměřené výsledky a profily zákazníků - a dokumentace se zpracuje téměř sama.

- **Intuitivní uživatelské rozhraní:**  
všechny informace dostupné jedním kliknutím.
- **Grafické zobrazení:**  
až 4 měření současně.
- **Spravujte profily zákazníků a měřicích míst:**  
synchronizace aplikace, digitálního servisního přístroje a softwaru pomocí bezdrátové sítě WLAN.



# Porovnání digitálních servisních přístrojů testo.

Ať už jsou digitální servisní přístroje od společnosti Testo potřeba na cokoliv - z našeho portfólia si vždy vyberete ten správný. Porovnejte je a rozhodněte se lépe.

	testo 550s	testo 557s	testo 550i
Blok ventilů	2cestný	4cestný	2cestný
Přehled všech naměřených hodnot specifických pro danou aplikaci na velkém grafickém displeji	✓	✓	–
Ovládání a dokumentace pomocí aplikace testo Smart App	5.0 (dosah až 150 m)	5.0 (dosah až 150 m)	5.0 (dosah až 150 m)
Kompatibilní se všemi teplotními, vakuovými a vlhkostními bezdrátovými sondami	✓ (s automatickým připojením)	✓ (s automatickým připojením)	✓ (s automatickým připojením)
Kompaktní vnější rozměry a ovládání jednou rukou	✓	✓	✓ (ultrakompaktní)
Stupeň krytí	IP54	IP54	IP54
Stejný rozsah měření tlaku HP/LP	až do 60 barů	až do 60 barů	až do 60 barů
Přesnost měření tlaku	> 0.5 % z Fs	> 0.5 % z Fs	> 0.5 % z Fs
Integrované měření teploty	✓ (až 2 teplotní sondy + Bluetooth® sonda)	✓ (až 2 teplotní sondy + Bluetooth® sonda)	✓ (až 2 teplotní sondy + Bluetooth® sonda)
Cílené přehřátí v servisním přístroji nebo v aplikaci testo Smart App	✓	✓	✓ (pouze v aplikaci)
Dokumentace naměřených dat a jejich odeslání pomocí aplikace testo Smart Probes App	✓	✓	✓
Počet uložených chladiv	90	90	90
Aktualizace chladiv	automaticky v aplikaci	automaticky v aplikaci	automaticky v aplikaci
Teplotně kompenzovaná zkouška těsnosti s teplotní sondou	✓	✓	✓
Měření vakua s vakuovou sondou testo 552i	✓	✓	✓
Vhodné pro chladiva A2L	✓	✓	✓
PC software testo DataControl (volitelně)	✓	✓	✓

# Šest vhodných sad pro okamžitá objednání.

testo 550s

## Základní sada

Chytrý digitální servisní přístroj s kabelovými teplotními sondami v praktickém kufru, vč. výstupního protokolu z výroby a baterií.

Obj. č. 0564 5501



9.960,- Kč



## Chytrá sada

Chytrý digitální servisní přístroj s bezdrátovými teplotními sondami v praktickém kufru, vč. výstupního protokolu z výroby a baterií.

Obj. č. 0564 5502



11.770,- Kč



## Chytrá sada s plnicími hadicemi

Chytrý digitální servisní přístroj s bezdrátovými teplotními sondami a třemi plnicími hadicemi v praktickém kufru, vč. výstupního protokolu z výroby a baterií.

Obj. č. 0564 5503



13.280,- Kč



testo 557s

## Chytrá sada pro vakuum

Chytrý digitální servisní přístroj s bezdrátovými vakuovými a teplotními sondami v praktickém kufru, vč. výstupního protokolu z výroby a baterií.

Obj. č. 0564 5571



14.800,- Kč



## Chytrá sada pro vakuum s plnicími hadicemi

Chytrý digitální servisní přístroj s bezdrátovými vakuovými a teplotními sondami a čtyřmi plnicími hadicemi v praktickém kufru, vč. výstupního protokolu z výroby a baterií.

Obj. č. 0564 5572



16.610,- Kč



testo 550i

## Chytrá sada\*

Chytrý digitální servisní přístroj s bezdrátovými teplotními sondami v praktickém kufru, vč. výstupního protokolu z výroby a baterií.

Obj. č. 0564 3550



9.960,- Kč



\* testo 550i (obj. č. 0564 2550, cena: 6.930,- Kč) je k dispozici také jako samostatný přístroj, vč. baterií (3 x AAA), výstupního protokolu z výroby a návodu k obsluze.

# Přesné, praktické a vhodné příslušenství pro Váš nový digitální servisní přístroj.







**testo 552i**  
**Beždrátová vakuová sonda**

Obj. č. 0564 2552

**4.260,- Kč**







**testo 115i**  
**Beždrátová teplotní sonda**

Obj. č. 0560 2115 02

**1.800,- Kč**



**Magnetický popruh**

Obj. č. 0564 1001

**1.290,- Kč**



**Teplotní sondy v sadě**

Obj. č. 0613 5507


**1.620,- Kč**



**Teplotní sonda s upínací páskou**

Obj. č. 0613 5605

**4.370,- Kč**



**Robustní sonda pro okolní vzduch**

Obj. č. 0613 1712


**2.000,- Kč**



**Teplotní sonda s upínacím páskem**

Obj. č. 0613 4611

**2.290,- Kč**



**Vodotěsná povrchová sonda NTC**

Obj. č. 0613 1912

**2.230,- Kč**



**Detektor úniku chladiv**  
**testo 316-4 Sada 1**

Obj. č. 0563 3164

**12.050,- Kč**







**Chytré sondy testo Sada chlazení**

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

Obj. č. 0563 0002 10

**8.050,- Kč**







**testo 510i**  
**Beždrátový diferenční tlakoměr**

magnetický držák pro snadné uchycení

Obj. č. 0560 1510

**2.750,- Kč**



**testo 316-3**  
**Detektor úniku chladiva**

Obj. č. 0563 3163

**7.540,- Kč**

# Jedna aplikace - nekonečné možnosti. Zdarma ke stažení právě teď.

Vítejte v novém digitálním věku měřicí techniky. S aplikací testo Smart App proměníte svůj chytrý telefon v mobilní multifunkční řídicí centrum pro všechna použití týkající se chladicích a klimatizačních systémů a vytápění. Spolu s s Bluetooth® měřicími přístroji a chytrými sondami od společnosti Testo budete optimálně vybaveni na budoucnost. A na všechno, co přijde po ní.

## Digitální servisní přístroje



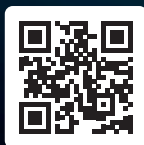
## Chytré sondy testo



## Přístroje pro měření elektrických veličin



Zdarma ke stažení právě teď  
Pro Android a IOS



Změny vyhrazeny, včetně technických úprav.  
Všechny ceny jsou uvedeny bez 21 % DPH a jsou platné pro rok 2021.  
2980 xxx/cz/01/2021

\* Přístroje testo 550i a testo 550s jsou dostupné pouze u těchto partnerů:



**Testo, s.r.o.**

Jinonická 80  
158 00 Praha 5  
tel.: 222 266 700  
e-mail: info@testo.cz

**www.testo.cz**