

## Digitální servisní přístroj

**testo 550i – servisní přístroj s Bluetooth a 2-cestným blokem ventilů pro uvedení do provozu, servis a údržbu chladicích systémů a tepelných čerpadel**

---

Všechny aktivity, od měření až po dokumentaci, provedené pomocí aplikace na Vašem chytrém telefonu.

---

Nejmenší digitální servisní přístroj na trhu.

---

Maximální spolehlivost díky extrémně robustnímu krytu se stupněm krytí IP54.

---

V aplikaci automatický výpočet teploty odpařování a kondenzace podle chladiva.

---

Volitelně rozšiřitelné pomocí Chytrých sond testo pro měření teploty, vlhkosti a vakua.

---

Pohodlná správa chladiv v aplikaci s oblíbenými položkami a automatickými aktualizacemi.

---



bar



Bluetooth 5.0  
+ aplikace

Aplikace testo Smart App  
zdarma ke stažení



Digitální servisní přístroj testo 550i umožňuje digitálně zběhlým technikům řídit své každodenní servisní a údržbářské práce na chladicích a klimatizačních systémech a tepelných čerpadlech výhradně prostřednictvím aplikace a chytrého telefonu/tabletu. S 2-cestným blokem ventilů a robustnímu háku Vám testo 550i ušetří čas díky svým rychlým a snadným měřením, jasně prezentovaným výsledkům a digitální dokumentaci.

Kromě toho se tento kompaktní přístroj, navržený s těmi nejdůležitějšími funkcemi, automaticky připojuje pomocí aplikace testo Smart App k různým Bluetooth sondám pro měření teploty, tlaku a vlhkosti, čímž zajišťuje maximální flexibilitu při bezdrátové práci.

Osvědčená kvalita a vysoká odolnost zaručují trvale vysoký výkon Vašeho servisního přístroje za všech podmínek.

## Technické údaje/příslušenství/sady

Typy senzorů	Tlakový
Měřicí rozsah	-1 až 60 bar
Přesnost (při 22 °C)	±0.5% fs
Rozlišení	0.01 bar
Přetížení	65 bar
Obecné technické údaje	
Provozní teplota	-10 až +50 °C
Skladovací teplota	-20 až +60 °C
Typ baterie	3 x AAA mikrotužková baterie
Životnost baterie	130 h
Automatické vypnutí	Po 10 minutách, když nejste připojeni přes Bluetooth
Rozměry	77 x 109 x 60 mm
Hmotnost	592 g
Stupeň krytí	IP54
Technologie Bluetooth/dosah	Bluetooth® 5.0/150 m
Kompatibilita	vyžaduje iOS 11.0 nebo novější / Android 6.0 nebo novější vyžaduje mobilní koncové zařízení s Bluetooth® 4.0



**Aplikace testo Smart App**

- Pro všechna použití testo 550i - od měření po dokumentaci
- Kompatibilní se všemi měřicími přístroji Testo s technologií Bluetooth pro klimatizační/chladicí systémy a tepelná čerpadla
- Chybám měření lze snadno zabránit díky nabídkám, které nabízejí optimální podporu, např. pro přehřátí a podchlazení
- Rychlá analýza díky jasněmu zobrazení hodnot, např. v tabulce
- Vytvářejte digitální zprávy o měření včetně fotografií ve formátu souboru PDF/CSV přímo na místě a ihned je pošlete e-mailem

Příslušenství měřicího přístroje	Obj. č.	Kč
Magnetický pásek pro digitální servisní přístroje pro flexibilní použití magnetu nebo háku díky jednoduchému vyměnitelnému systému, kompatibilní se všemi digitálními servisními přístroji testo	0564 1001	1.290,-

### Sady testo 550i

	<b>testo 550i</b> <b>Aplikací ovládaný servisní přístroj</b>	<b>Chytrá sada testo 550i</b> <b>Aplikací ovládaný servisní přístroj</b> <b>s bezdrátovými teplotními sondami</b>
		
Obj. č.	0564 2550	0564 3550
Součásti sady		
testo 550i aplikací ovládaný servisní přístroj	✓	✓
Výstupní protokol z výroby	✓	✓
testo 115i bezdrátová klešová teplotní sonda (Chytrá sonda)		✓ 2 x
Kufr		✓
Cena	7.560,- Kč	10.860,- Kč

## Chytré sondy testo

### testo 115i

testo 115i, klešťový teploměr ovládaný chytrým telefonem, pro trubky o průměru od 6 do max. 35 mm, včetně baterií a výstupního protokolu z výroby



Obj. č. 0560 2115 02  
Cena: 1.800,- Kč

Typ senzoru	NTC
Měřicí rozsah	-40 až +150 °C
Přesnost ± 1 číslice	±1.3 °C (-20 až +85 °C)
Rozlišení	0.1 °C
Obecné technické údaje	
Kompatibilita	vyžaduje iOS 11.0 nebo novější / Android 6.0 nebo novější vyžaduje mobilní koncové zařízení s Bluetooth® 4.0
Skladovací teplota	-20 až +60 °C
Provozní teplota	-20 až +50 °C
Typ baterie	3 x AAA mikrotužková baterie
Životnost baterie	150 h
Rozměry	183 x 90 x 30 mm
Dosah Bluetooth®	až do 100 m

### testo 552i

testo 552i, bezdrátová vakuová sonda ovládaná přes aplikaci, včetně baterií a výstupního protokolu z výroby



Obj. č. 0564 2552  
Cena: 4.260,- Kč

Typ senzoru	Tlakový
Měřicí rozsah	0 až 26.66 mbar/0 až 20000 mikronů
Přesnost ±1 číslice	±10 mikronů + 10% z nam. hodn. (100 až 1000 mikronů)
Rozlišení	1 mikron (0 až 1000 mikronů) 10 mikronů (1000 až 2000 mikronů) 100 mikronů (2000 až 5000 mikronů)
Připojení	7/16" – UNF
Přetížení	6.0 bar/87 psi (relativní: 5.0 bar/72 psi)
Obecné technické údaje	
Připojení	Bluetooth 5.0
Dosah Bluetooth®	130 m
Skladovací teplota	-20 °C až +50 °C
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Typ baterie	3 x AAA mikrotužková baterie
Životnost baterie	39 h
Automatické vypnutí	Po 10 minutách, když nejste připojeni přes Bluetooth
Stupeň krytí	IP54
Rozměry	150 x 32 x 31 mm
Hmotnost	142 g

### testo 605i

testo 605i, termohygrometr ovládaný chytrým telefonem, včetně baterií a výstupního protokolu z výroby



Obj. č. 0560 2605 02  
Cena: 2.570,- Kč

Typ senzoru	Vlhkostní - kapacitní
Měřicí rozsah	0 až 100 % RV
Přesnost (při +25 °C) ±1 číslice	±3.0 % RV (10 až 35 % RV) ±2.0 % RV (35 až 65 % RV) ±3.0 % RV (65 až 90 % RV) ±5 % RV (< 10 % RV nebo > 90 % RV)
Rozlišení	0.1 %RV
Typ senzoru	NTC
Měřicí rozsah	-20 až +60 °C
Přesnost ±1 číslice	±0.8 °C (-20 až 0 °C) ±0.5 °C (0 až +60 °C)
Rozlišení	0.1 °C
Obecné technické údaje	
Kompatibilita	vyžaduje iOS 11.0 nebo novější / Android 6.0 nebo novější vyžaduje mobilní koncové zařízení s Bluetooth® 4.0
Skladovací teplota	-20 až +60 °C
Provozní teplota	-20 až +50 °C
Typ baterie	3 x AAA mikrotužková baterie
Životnost baterie	150 h
Rozměry	218 x 30 x 25 mm 73 mm trubice sondy
Dosah Bluetooth®	až do 100 m



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

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

**www.testo.cz**