

## Digitální servisní přístroj

**testo 557s - servisní přístroj s Bluetooth a 4-cestným blokem ventilů pro uvedení do provozu, servis a údržbu chladicích systémů a tepelných čerpadel**

Přehled všech výsledků měření díky velkému grafickému displeji.

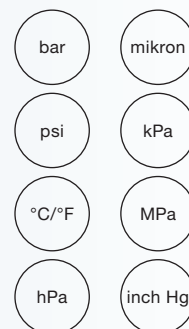
Kompaktní a spolehlivý díky snadno ovladatelnému robustnímu pouzdru se stupněm krytí IP 54.

Jednoduché, bezdrátové měření vakua a teploty pomocí automatického Bluetooth připojení.

Ještě větší flexibilita pro Vaše měření a dokumentaci s aplikací testo Smart App.

Snadnější získání výsledků díky nabídkovému menu měření pro cílené přehřátí, vakuum a ztrátu tlaku.

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



Bluetooth 5.0  
+ aplikace

Aplikace testo Smart App  
zdarma ke stažení



Digitální servisní přístroj testo 557s se 4-cestným blokem ventilů Vám umožní rychlé měření chladicích a klimatizačních systémů a tepelných čerpadel. Velký displej Vám také pomůže vyhodnotit graficky vyjádřené výsledky. Uložené programy Vás provedou měřeními a umožní automatické určení mnoha důležitých parametrů systému, jako je přehřátí, ztráta tlaku nebo vakuace.

Díky Bluetooth vakuové sondě testo 552i, která je součástí sady, umožňuje přístroji testo 557, jako vůbec prvnímu servisnímu přístroji, bezdrátové měření vakua.

Bluetooth sondy pro teplotu, tlak a vlhkost lze snadno připojit přímo k přístroji a nabízejí maximální flexibilitu při jejich použití. Ve spojení s aplikací testo Smart App se můžete postarat o digitální dokumentaci přímo na místě. Kromě toho máte vždy k dispozici aktuální chladiva, můžete si nastavit svá oblíbená a přenést je do přístroje. Osvědčená kvalita a vysoká odolnost zaručují trvale vysoký výkon Vašeho servisního přístroje za všech podmínek.

## Technické údaje/příslušenství/sady

Typy senzorů		
	Tlakový	Teplotní
Měřicí rozsah	-1 až 60 bar	-50 až +150 °C
Přesnost (při 22 °C)	±0.5% fs	±0.5 °C
Rozlišení	0.01 bar	0.1 °C
Připojení sondy	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x plug-in (NTC)
Přetížení	65 bar	–

Obecné technické údaje	
Provozní teplota	-10 až +50 °C
Skladovací teplota	-20 až +60 °C
Typ baterie	4 x AA tužková baterie
Životnost baterie	250 h bez podsvícení, bez Bluetooth® 100 h s podsvícením a Bluetooth®
Automatické vypnutí	Po 10 minutách, když nejste připojeni přes Bluetooth
Rozměry	229 x 112.5 x 71 mm
Hmotnost	1243 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 557s - 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.	
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	
Sada náhradních dílů ventilu; 2 pozicionéry ventilů se 4 kryty pozicionéru ventilů (červený, modrý a 2 x černý), kompatibilní se všemi digitálními servisními přístroji testo.	0554 5570	

### Sady testo 557s

#### Chytrá sada testo 557s pro vakuuum Chytrý digitální servisní přístroj s bezdrátovými vakuovými a teplotními sondami



#### Chytrá sada testo 557s pro vakuuum s plnicími hadicemi Chytrý digitální servisní přístroj s bezdrátovými vakuovými a teplotními sondami a sadou plnicích hadic (4 ks)



Obj. č.	0564 5571	0564 5572
---------	-----------	-----------

Součásti sady		
testo 557s Chytrý digitální servisní přístroj	✓	✓
Výstupní protokol z výroby	✓	✓
testo 552i vakuová sonda (Chytrá sonda)	✓	✓
testo 115i Bezdrátová klešťová teplotní sonda (Chytrá sonda)	✓ 2 x	✓ 2 x
Sada plnicích hadic (4 hadice)		✓
Kufr	✓	✓

## 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

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

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

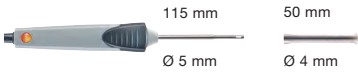




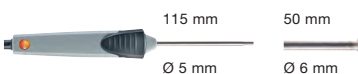
testo 605i, termohygrometr ovládaný chytrým telefonem, včetně baterií a výstupního protokolu z výroby



Obj. č. 0560 2605 02

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

# Sondy

Typ sondy	Rozměry trubice sondy / špička trubice sondy	Měřicí rozsah	Přesnost	Obj. č. / Kč
<b>Sonda okolního vzduchu</b>				
Přesná, robustní NTC sonda okolního vzduchu		-50 až +125 °C	±0.2 °C (-25 až +80 °C) ±0.4 °C (zbyvajících rozsahu)	0613 1712
<b>Povrchová sonda</b>				
Klešťová sonda pro měření teploty v sadě pro trubky o průměru od 6 do 35 mm, NTC, pevný kabel 1,5 m		-40 až +125 °C	±1 °C (-20 až +85 °C)	0613 5507
Klešťová sonda pro měření teploty na trubkách o průměru od 6 do 35 mm, NTC, pevný kabel 5,0 m		-40 až +125 °C	±1 °C (-20 až +85 °C)	0613 5506
Teplotní sonda s upínacím páskem na suchý zip pro průměry trubek do max. 75 mm, Tmax +75 °C, NTC, pevný kabel 1,5 m		-50 až +70 °C	±0.2 °C (-25 až +70 °C) ±0.4 °C (-50 až -25.1 °C)	0613 4611
Příložná sonda (NTC) na potrubí o průměru od 5 do 65 mm, pevný kabel 2.8 m		-50 až +120 °C	±0.2 °C (-25 až +80 °C)	0613 5605
Vodotěsná povrchová sonda NTC pro rovné povrchy, pevný kabel 1.2 m		-50 až +150 °C Dlouhodobý měřicí rozsah +125°C, krátkodobý +150 °C	±0.5% měřené hodnoty (+100 až +150 °C) ±0.2 °C (-25 až +74.9 °C) ±0.4 °C (zbyvajících rozsah)	0613 1912

Změny vyhrazeny, včetně technických úprav.  
Všechny ceny jsou uvedeny bez 21 % DPH a jsou platné pro rok 2022.  
1981 0874/cz/01/2022

**Testo Česká republika**

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

**www.testo.cz**