Be sure. testo

Digitální servisní přístroj

testo 550s - servisní přístroj s Bluetooth a 2-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.

bar | mikron | psi | kPa | °C/°F | MPa | hPa | inch Hg

Bluetooth 5.0 + aplikace

Aplikace testo Smart App zdarma ke stažení

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

Digitální servisní přístroj testo 550s s 2-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 měřením a umožní automatické určení mnoha důležitých parametrů systému, jako je přehřátí, ztráta tlaku nebo vakuace.

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 za všech podmínek trvale vysoký výkon Vašeho servisního přístroje.

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	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	210 x 121 x 60 mm	
Hmotnost	826 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 550s - 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 jasnému 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 550s

	Základní sada testo 550s **Chytrý digitální servisní přístroj s teplotními sondami s pevným kabelem**	**Chytrá sada testo 550s** **Chytrý digitální servisní přístroj s bezdrátovými teplotními sondami**	**Chytrá sada testo 550s s plnicími hadicemi** **Chytrý digitální servisní přístroj s bezdrátovými teplotními sondami a sadou plnicích hadic (3 ks)**
Obj. č.	0564 5501	0564 5502	0564 5503
Součásti sady			
testo 550s Chytrý digitální servisní přístroj	✓	✓	✓
Výstupní protokol z výroby	✓	✓	✓
Klešťová teplotní sonda v sadě	✓		
testo 115i bezdrátová klešťová teplotní sonda (Chytrá sonda)		✓ 2 x	✓ 2 x
Sada plnicích hadic (3 hadice)			✓
Kufr	✓	✓	✓
Cena	9.960,-	11.770,-	13.280,-

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

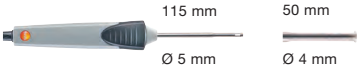
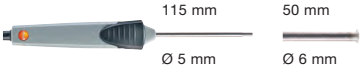
testo 605i, termohygrometr ovládaný chytrým telefonem, včetně baterií a výstupního protokolu z výroby

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

Be sure. testo

Sondy

Typ sondy	Rozměry trubice sondy / špička trubice sondy	Měřicí rozsah	Přesnost	Obj. č. / Kč
Sonda okolního vzduchu				
Přesná, robustní NTC sonda okolního vzduchu	 115 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 4 mm	-50 až +125 °C	±0.2 °C (-25 až +80 °C) ±0.4 °C (zbývajícího rozsahu)	0613 1712 2.000,-
Povrchová sonda				
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 1.620,-
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 1.020,-
Teplotní sonda s upínacím páskem na suchý zip pro průměry trubek do max. 75 mm, Tmax +75 °C, NTC, pevný kabel 1,5 m	30 mm 300 mm	-50 až +70 °C	±0.2 °C (-25 až +70 °C) ±0.4 °C (-50 až -25.1 °C)	0613 4611 2.290,-
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 4.370,-
Vodotěsná povrchová sonda NTC pro rovné povrchy, pevný kabel 1.2 m	 115 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 6 mm	-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 (zbývající rozsah)	0613 1912 2.230,-

1981 0884/cz/01/2021

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

Testo, s.r.o.
Jinonická 80
158 00 Praha 5
tel.: 222 266 700
e-mail: info@testo.cz
www.testo.cz