

## Digitální servisní přístroj

**testo 558s – digitální servisní přístroj s 4-cestným blokem ventilů a intuitivním dotykovým displejem**

Intuitivní aplikace v servisním přístroji s dotykovým displejem a grafickým zobrazením naměřených hodnot

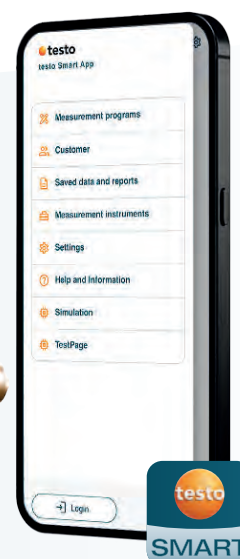
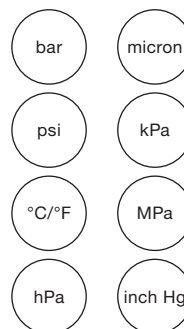
Plná flexibilita díky jedinečnému ovládní přes dotykový displej, klasickému ovládní pomocí tlačítek a aplikaci testo Smart

Grafy trendů naměřených hodnot v průběhu 30 minut

Vše v jednom přístroji: všechny aplikace v jednom servisním přístroji díky bezdrátovému připojení k sondám, testo Smart, klešťovému multimetru, vakuové pumpě a váze na chladiva

Kompatibilní s chladivý A3 a A2L pro maximální bezpečnost i při použití hořlavých chladiv

Vždy připraven k provozu díky hybridnímu systému nabíjení, který se skládá z baterií a dobíjecího akumulátoru (konektor USB-C)



Aplikace testo Smart zdarma ke stažení



Intuitivní práce jako na chytrém telefonu - to je to, co digitální servisní přístroj testo 558s nabízí. Ovládní pomocí dotykového displeje ještě více usnadňuje konfiguraci, ovládní a dokumentaci. Alternativně lze přístroj zcela ovládat přes aplikaci testo Smart nebo například při práci v rukavicích pomocí tlačítek. Pro ještě větší usnadnění každodenní práce lze naměřené výsledky zobrazit na velkém barevném displeji v přehledných grafech a v 30minutových trendových grafech.

Spolehlivé vyhodnocení umožňuje také vysoká přesnost měření 0,25 % z celého rozsahu měření. Díky velkému počtu uložených menu měření a propojení napříč celým portfoliem přístrojů Testo pro měření chladicích zařízení lze servisní přístroj použít pro jakékoliv měření.





Pro maximální bezpečnost je servisní přístroj kompatibilní s hořlavými chladivý třídy A3 a A2L. Díky více než 96 chladivům uloženým v servisním přístroji a pravidelným aktualizacím OTA je přístroj vždy aktuální.

# Technická data / příslušenství / údaje pro objednání

Všeobecná technická data	
Provozní teplota	-20 až +50 °C
Skladovací teplota	-20 až +60 °C
Typ baterie	Vestavěný akumulátor (konektor USB-C): Li baterie 18650 Vyměnitelná baterie: 3 alkalické baterie AA
Výdrž baterie	≥70 h bez podsvícení ≥50 h s 50% podsvícením
Automatické vypnutí	po 10 minutách bez připojení přes Bluetooth®
Rozměry	229 × 112,5 × 71 mm
Hmotnost	1,3 kg
Třída krytí	IP54
Displej	Kapacitní dotykový displej
Bluetooth® technologie/ dosah	Bluetooth® 5.0/ 150 m
Záznam dat	K dispozici jako volitelný upgrade přes nákup v aplikaci (72hodinový záznam dat)

Typy senzorů		
	Tlak	Teplota
Měřicí rozsah	-1 až 60 bar	-50 až +150 °C
Přesnost (při 22 °C)	±0,25 % fs	±0,5 °C
Rozlišení	0,01 bar	0,1 °C
Připojení sond	3 × 7/16" – UNF + 1 × 5/8" – UNF	2 × konektor (NTC)
Maximální tlak	65 bar	–

## Údaje pro objednání testo 558s

	testo 558s	testo 558s chytrá sada pro vakuum	testo 558s chytrá sada pro vakuum s plnicími hadicemi	testo 558s chytrá sada pro vakuum s kleštvým multimetrem
				
Součásti sady				
testo 558s digitální servisní přístroj	✓	✓	✓	✓
2× testo 115i bezdrátové kleštvé teploměry		✓	✓	✓
testo 552i vakuová sonda		✓	✓	✓
Sada plnicích hadic (4 hadice)			✓	
TRMS kleštvý multimetr testo 770-3				✓
Kabel USB-C	✓	✓	✓	✓
3 AA alkalické baterie	✓	✓	✓	✓
Výstupní protokol z výroby pro testo 558s	✓	✓	✓	✓
Transportní kufr		✓	✓	✓
<b>Obj. číslo</b>	<b>0564 5581</b>	<b>0564 5582</b>	<b>0564 5583</b>	<b>0564 5584</b>

# Chytré sondy testo / klešový multimetr testo 770-3

## testo 115i

testo 115i, klešový teploměr ovládaný chytrým telefonem, pro měření na potrubí o průměru 6 až max. 35 mm, včetně baterií a výstupního protokolu z výroby



Obj. číslo 0560 2115 02



### NTC senzor

Měřicí rozsah	-40 až +150 °C
Přesnost ±1 digit	±1,3 °C (-20 až +85 °C)
Rozlišení	0,1 °C

### Všeobecná technická data

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 AAA baterie
Výdrž baterie	150 h
Rozměry	183 × 90 × 30 mm
Dosah Bluetooth®	až 100 m

## testo 552i

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



Obj. číslo 0564 2552



### Tlakový senzor

Měřicí rozsah	0 až 26,66 mbar/ 0 až 20000 micron
Přesnost ±1 digit	±10 micron + 10% z nam.h. (100 až 1000 micron)
Rozlišení	1 micron (0 až 1000 micron) 10 micron (1000 až 2000 micron) 100 micron (2000 až 5000 micron)
Přípojka	7/16" – UNF
Max. tlak	absolutní 6,0 bar / 87 psi relativní 5,0 bar / 72 psi)

### Všeobecná technická data

Připojení	Bluetooth 4.2
Skladovací teplota	-20 °C to +50 °C
Provozní teplota	-10 °C to +50 °C
Typ baterie	3× AAA baterie
Výdrž baterie	39 h
Automatické vypnutí	Po 10 minutách bez připojení přes Bluetooth
Třída krytí	IP54
Rozměry	150 × 32 × 31 mm
Hmotnost	142 g
Dosah Bluetooth®	150 m

## testo 605i

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



Obj. číslo 0560 2605 02



### Vlhkostní senzor – kapacitní

Měřicí rozsah	0 až 100 %RV
Přesnost při +25 °C ±1 digit	±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

### NTC senzor

Měřicí rozsah	-20 až +60 °C
Přesnost ±1 digit	±0,8 °C (-20 až 0 °C) ±0,5 °C (0 až +60 °C)
Rozlišení	0,1 °C

### Všeobecná technická data

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× AAA baterie
Výdrž baterie	150 h
Rozměry	218 × 30 × 25 mm trubice sondy 73 mm
Dosah Bluetooth®	až 100 m



### Aplikace testo Smart

- Pro všechny aplikace testo 558s - od měření po dokumentaci
- Dálkové ovládní měřicího přístroje nebo možnost použití jako druhé obrazovky
- Rychlé a přehledné vyhodnocení všech výsledků, zobrazení v tabulce a v grafu.
- Menu s průvodcem pro všechna měření
- Vytváření digitálních zpráv o měření ve formátu PDF/CSV vč. fotografií přímo na místě a jejich okamžité odesílání e-mailem
- Kompatibilní se všemi měřicími přístroji Testo s podporou Bluetooth® pro klimatizační/chladicí systémy a tepelná čerpadla

## testo 770-3

testo 770-3 TRMS klešový multimetr s Bluetooth®

Obj. číslo 0590 7703 02



### Měřicí rozsah

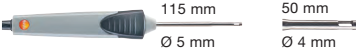



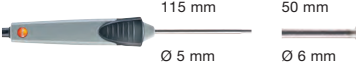
Napětí	1 mV až 1000 V AC 0,1 mV až 1000 V DC
Výkon	0,01 až 600 A AC/DC
µA	0,1 až 600 µA AC/DC
Odpor	0,1 Ω až 60 MΩ
Frekvence	0,01 Hz až 9.999 kHz
Kapacita	0,001 nF až 60 mF
Teplota	-20 až +500 °C

### Všeobecná technická data

Základní přesnost	0,1 %
Displej (hodnot)	6 000

Kategorie přepětí	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Provozní teplota	-10 až +50 °C
Rozměry	243 × 96 × 43 mm
Hmotnost	378 g
Autorizace	CSA/ETL, CE
Normy	EN 61326-1, EN 61140
Další	True RMS, test kontinuity, měření výkonu, test diody, Bluetooth®, aplikace testo Smart

# Sonda

Typ sondy	Rozměry Trubice sondy/špička trubice sondy	Měřicí rozsah	Přesnost	Obj. číslo
<b>Sonda okolního vzduchu</b>				
Přesná, odolná sonda okolního vzduchu s NTC senzorem		-50 až +125 °C	±0,2 °C (-25 až +80 °C) ±0,4 °C (zbytek měřicího rozsahu)	0613 1712
<b>Povrchová sonda</b>				
Klešťová teplotní sonda v sadě pro měření na potrubí o Ø 6-35 mm, NTC, pevně připojený kabel 1,5 m		-40 až +125 °C	±1 °C (-20 až +85 °C)	0613 5507
Klešťová sonda pro měření teploty na potrubí o Ø 6 až 35 mm, NTC, pevně připojený kabel 5,0 m		-40 až +125 °C	±1 °C (-20 až +85 °C)	0613 5506
Příložná sonda na potrubí (NTC) pro potrubí o Ø od 5 do 65 mm, pevně připojený kabel 2,8 m		-50 až +120 °C	±0,2 °C (-25 až +80 °C)	0613 5605
Vodotěsná povrchová sonda NTC pro rovné povrchy, pevně připojený kabel 1,2 m		-50 až +150 °C Dlouhodobě: +125 °C, Krátkodobě: +150 °C (2 minuty)	±0,5% z nam. h. (+100 až +150 °C) ±0,2 °C (-25 až +74,9 °C) ±0,4 °C (zbytek měřicího rozsahu)	0613 1912

## Příslušenství



### Sada plnicích hadic

Minimální ztráty chladiva, maximální flexibilita - pro snadná a přesná měření.

7/16" UNF: obj. číslo 0554 2113

5/8" UNF: obj. číslo 0554 2114



### Sada plnicích hadic s ventilem

Minimální ztráty chladiva a přesná regulace průtoku díky integrovanému ventilu.

7/16" UNF: obj. číslo 0554 2115

5/8" UNF: obj. číslo 0554 2116



### Vakuová hadice

Odolná, těsná a spolehlivá: nová vakuová hadice s permeační bariérou pro minimální ztráty chladiva.

Obj. číslo 0554 2117



### Nástroj pro demontáž ventilové vložky

Rychlá výměna ventilové vložky bez ztráty chladiva - pro efektivní a bezpečnou údržbu.

Obj. číslo 0554 3111



### Uzavírací ventil

Dokonale precizní - pro bezpečné připojení plnicích hadic bez ztráty chladiva.

Obj. číslo 0554 3112



### Redukce pro plnicí hadice

Zajišťuje snadné spojení mezi různými přípojkami SAE.

7/16" na 5/8" UNF:

Obj. číslo 0554 3113

5/8" na 7/16" UNF:

Obj. číslo 0554 3114



### Magnetický popruh

Magnetický popruh pro digitální servisní přístroje pro flexibilní použití magnetu nebo háku díky jednoduchému zacvakávacímu systému, kompatibilní se všemi digitálními servisními přístroji Testo.

Obj. číslo 0564 1001



### Sada náhradních ventilů

Sada náhradních součástí ventilů; výměna 2 polohovacích ventilů se 4 kryty polohovacích ventilů (červený, modrý a 2x černý), kompatibilní se všemi digitálními servisními přístroji Testo.

Obj. číslo 0554 5570



### Teplotní sonda s upínacím páskem

Sonda s páskem na suchý zip na potrubí pro průměry potrubí do max. 75 mm, Tmax. +75 °C, NTC, pevně připojený kabel 1,5 m.

Obj. číslo 0613 4611 2.750 Kč