

Digitální servisní přístroj

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

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

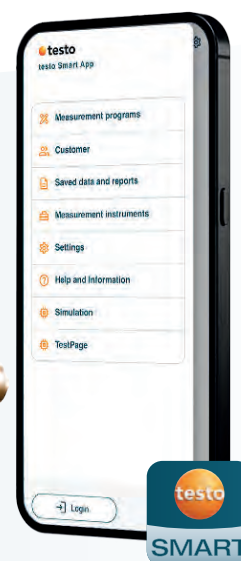
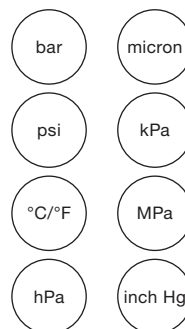
Plná flexibilita díky jedinečnému ovládání přes dotykový displej, klasickému ovládání pomocí tlačítek a aplikaci testo Smart

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 (USB-C)



Aplikace
testo Smart
zdarma ke stažení



Intuitivní práce jako na chytrém telefonu – to je to, co digitální servisní přístroj testo 558s nabízí. Ovládání pomocí dotykového displeje ještě více usnadňuje konfiguraci, ovládání 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 chladivými třídami 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 (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 klešťovým multimetrem
				
Součásti sady				
testo 558s digitální servisní přístroj	✓	✓	✓	✓
2× testo 115i bezdrátové klešťové teploměry		✓	✓	✓
testo 552i vakuová sonda		✓	✓	✓
Sada plnicích hadic (4 hadice)			✓	
TRMS klešťový multimetr testo 770-3				✓
Kabel USB-C	✓	✓	✓	✓
3 AA alkalické baterie	✓	✓	✓	✓
Výstupní protokol z výroby pro testo 558s	✓	✓	✓	✓
Transportní kufr		✓	✓	✓
Obj. číslo	0564 5581	0564 5582	0564 5583	0564 5584
Cena	13.650 Kč	17.850 Kč	20.480 Kč	23.600 Kč

Chytré sondy testo / klešťový multimetr testo 770-3

testo 115i

testo 115i, klešťový 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
Cena: 2.140 Kč



testo 552i

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

Obj. číslo 0564 2552
Cena: 5.120 Kč



testo 605i

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

Obj. číslo 0560 2605 02
Cena: 3.080 Kč



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

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	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	After 10 minutes when not connected via Bluetooth
Třída krytí	IP54
Rozměry	150 × 32 × 31 mm
Hmotnost	142 g
Dosah Bluetooth®	150 m

Vlhkostní senzor – kapacitní

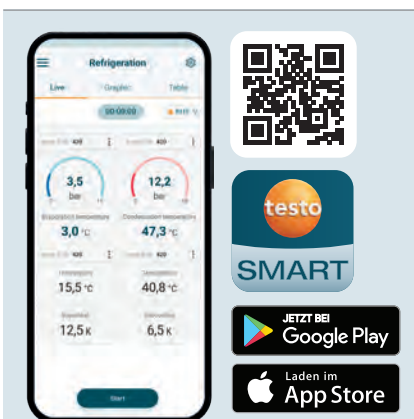
Měřicí rozsah	0 až 100 %RV
Přesnost při +25 °C ±1 digit	±3,0 %RV (10 až 35 %RV) ±2,0 %RV (35 až 65 %RV) ±3,0 %RV (65 až 90 %RV) ±5 %RV (<10 %RV nebo >90 %RV)
Rozlišení	0,1 %RV

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 570s - od měření po dokumentaci
- Dálkové ovládání 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 klešťový multimetr s Bluetooth®

Obj. číslo 0590 7703 02
Cena: 6.490 Kč



Měřicí rozsah

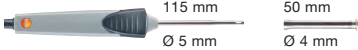
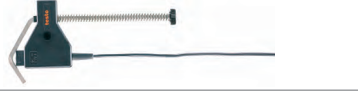
Napětí	1 mV až 1000 V AC 0,1 mV až 1000 V DC
Výkon	0,01 až 600 A AC/DC
μA	0,1 až 600 μA AC/DC
Odpor	0,1 Ω až 60 MΩ
Frekvence	0,01 Hz až 9.999 kHz
Kapacita	0,001 nF až 60 mF
Teplota	-20 až +500 °C

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 / Kč
Sonda okolního vzduchu				
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 2.390,-
Povrchová sonda				
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 1.710,-
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 1.190,-
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 5.120,-
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 2.630,-

Příslušenství



Sada plnicích hadic

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

1/4" SAE: obj. číslo 0554 2113 2.240 Kč

5/16" SAE: obj. číslo 0554 2114 2.240 Kč



Sada plnicích hadic s ventilem

Minimální ztráty chladiva a přesná regulace průtoku díky integrovanému ventilu.

1/4" SAE: obj. číslo 0554 2115 2.630 Kč

5/16" SAE: obj. číslo 0554 2116 2.630 Kč



Vakuová hadice

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

Obj. číslo 0554 2117 920 Kč



Nástroj pro demontáž ventilové vložky

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

Obj. číslo 0554 3111 1.500 Kč



Uzavírací ventil

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

Obj. číslo 0554 3112 1.500 Kč



Teplotní sonda s upínacím páskem

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

Obj. číslo 0613 4611 2.750 Kč



Redukce pro plnicí hadice

Zajišťuje snadné spojení mezi různými přípojkami SAE.

1/4" na 5/16" SAE: Obj. číslo 0554 3113 600 Kč

5/16" na 1/4" SAE: Obj. číslo 0554 3114 600 Kč



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 1.500 Kč



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 1.010 Kč

Ostrava

MICROWELL CZ s.r.o.

Slévárenská 411/12

709 00 Ostrava - Mariánské Hory

tel.: (+420) 596 638 227

e-mail: ostrava@microwell.cz

www.microwell.cz

Brno

MICROWELL CZ s.r.o.

Pražákova 876/66

639 00 Brno

tel.: (+420) 549 257 241

e-mail: brno@microwell.cz

www.microwell.cz

Praha

MICROWELL CZ s.r.o.

Hlavní 1195

251 68 Sulice – Hlubočinka

tel.: (+420) 773 621 599

e-mail: praha@microwell.cz

www.microwell.cz