

## Digitální servisní přístroj

testo 557 – servisní přístroj pro uvádění do provozu, servis a údržbu

---

Současný výpočet přehřátí a podchlazení

---

Integrované měření vakua pomáhá při vakuaci zařízení

---

Zkouška těsnosti s kompenzací teploty

---

Automatické měření okolního tlaku

---

V přístroji je uloženo 40 chladiv

---

4-cestný blok ventilů pro rychlou a efektivní práci



bar

micron

psi

kPa

°C/°F

MPa

hPa

inch Hg

Digitální servisní přístroj 557 je robustní nástroj pro všechna měření prováděná na chladicím zařízení nebo tepelném čerpadle. Servisní přístroj je vybaven robustním 4-cestným blokem ventilů s dalšími možnostmi pro připojení například vakuové pumpy nebo láhve s chladivem. Je tak zajištěna výrazná výhoda při manipulaci a je umožněna rychlá, bezpečná a efektivní práce při uvádění do provozu, servisu a údržbě. Stabilní pouzdro spolehlivě chrání testo 557 při veškerém namáhání během každodenního pracovního

nasazení. Integrované měření vakua umožňuje spolehlivé výsledky měření při vakuaci chladicích zařízení a tepelných čerpadel. Speciální automatický mód tepelného čerpadla, s nímž je výměna hadic pro chladivo zbytečná, zkouška těsnosti s kompenzací teploty a automatická kompenzace okolního tlaku dělají práci tak bezpečnou, efektivní a přesnou, jako nikdy doposud.

## Technická data / Příslušenství

### testo 557

Digitální servisní přístroj testo 557, včetně baterií a výstupního protokolu z výroby.

Obj.č. 0563 5571



### Technická data

Provozní teplota	-20 ... +50 °C
Skladovací teplota	-20 ... +60 °C
Životnost	ca. 150 h (ohne Beleuchtung)
Rozměry	280 x 135 x 75 mm
Hmotnost	1200 g
Tlaková média	FCKW, FKW, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>

### Chladiva v přístroji

R12, R22, R123, R134a, R227, R290, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R411A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D, R424A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R600, R600a, R718 (H<sub>2</sub>O), R744 (pouze v přípustném měřicím rozsahu do 50 bar), R1234yf (displej: T8 u testo 557)

### testo 557 sestava

Digitální servisní přístroj testo 557 včetně 2 klešových sond, transportního kufru, baterií a výstupního protokolu z výroby.

Obj.č. 0563 5572



### Typ senzoru

	Tlak	Teplota	Vakuum
Měřicí rozsah	50 bar	-50 ... +150 °C	–
Měřicí rozsah (rel.)	–	–	-1 bar ... 0 bar
Přesnost (při 22 °C)	0.5% fs (±1 digit)	±0.5°C (±1 digit)	1 % fs
Rozlišení	0.01 bar / 0.1 psi	0.1 °C/0.1 °F	1 hPa / 1 mbar / 500 micron
Konektory sond	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x násuvná (NTC)	–
Přetížení rel. (ND/HD)	52 bar / 52 bar	–	–
Nízký tlak rel. (ND) vysoký tlak rel. (HD)	50 bar / 50 bar	–	–

### Příslušenství

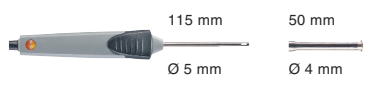


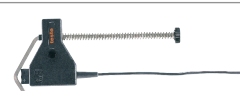
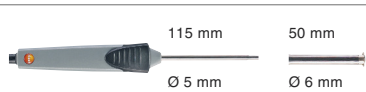
Obj.č.

#### Příslušenství pro měřicí přístroj

Transportní kufr, nabízí místo pro testo 550, sondy a hadice*	0516 5505	
Transportní kufr, nabízí místo pro testo 570, sondy, příslušenství a hadice pro chladivo*	0516 5700	

\* vhodné také pro testo 557

# Sondy

Typ sondy	Rozměry trubice sondy / špičky trubice sondy	Měřicí rozsah	Přesnost	Obj.č.
<b>Sonda okolního vzduchu</b>				
Přesná, robustní NTC-sonda pro okolní vzduch		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (zbytek rozsahu)	0613 1712
<b>Povrchová sonda</b>				
Klešťová sonda pro trubky od Ø 6 mm do Ø 35 mm, NTC		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Trubková sonda s upínacím páskem pro průměr trubky do max. 75 mm, Tmax. +75 °C, NTC, pevný kabel rovný 1.5 m		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	0613 4611
Trubková sonda (NTC) pro průměry trubek 5 až 65 mm, pevný kabel rovný 1.2 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Vodotěsná povrchová sonda NTC pro rovné povrchy, pevný kabel rovný 1.2 m		-50 ... +150 °C Měřicí rozsah dlouhodobě +125 °C, krátkodobě +150 °C (2 minuty)	±0.5% z nam.hodn. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (zbytek rozsahu)	0613 1912



Závěsné zařízení garantuje během měření bezpečné připevnění digitálního servisního přístroje.



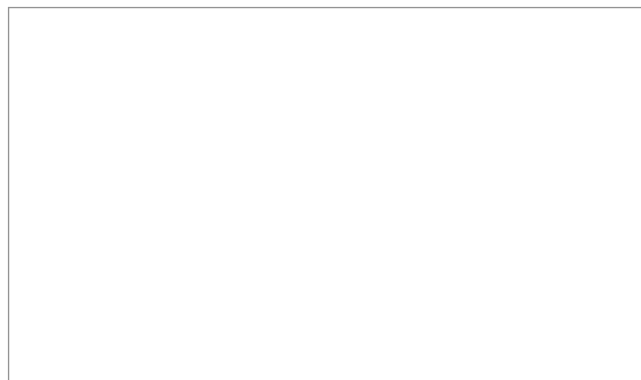
Klešťové sondy pro trubky od Ø 6 mm do Ø 35 mm, NTC



Velký podsvícený displej

**Testo s.r.o.**  
Jinonická 80  
158 00 Praha 5  
telefon: +420 257 290 205  
fax: +420 257 290 410  
e-mail: info@testo.cz  
internet: www.testo.cz

[www.testo.cz/570](http://www.testo.cz/570)



Změny, i technického charakteru, jsou vyhrazeny.