



# Měření, analýza a dokumentace

Měřicí technika testo pro chladicí zařízení

# Měřicí technika testo pro chladicí zařízení

- Digitální servisní přístroj **testo 550**



## Vlastnosti

- Přehřátí a podchlazení v reálném čase pomocí dvou externích teplotních sond (NTC)
- Zobrazení vakua
- Zkouška těsnosti s kompenzací teploty
- Mód tepelného čerpadla
- Automatická kompenzace okolního tlaku
- 2-cestný blok ventilu vč. průzoru se 4 přípojkami a 4 držáky hadic
- 40 druhů chladiv je uloženo v přístroji

**CENOVĚ ZVÝHODNĚNÉ SADA**

# Měřicí technika testo pro chladicí zařízení

- Digitální servisní přístroj **testo 557**



## Vlastnosti

- Přeřátí a podchlazení v reálném čase pomocí dvou externích teplotních sond (NTC)
- Integrované měření vakua pomáhá při vakuaci zařízení
- Zkouška těsnosti s kompenzací teploty
- Mód tepelného čerpadla
- Automatická kompenzace okolního tlaku
- 4-cestný blok ventilu vč. průzoru se 4 přípojkami a 4 držáky hadic
- 40 druhů chladiv je uloženo v přístroji

# Měřicí technika testo pro chladicí zařízení

- Digitální servisní přístroj **testo 570**



## Vlastnosti

- Přeřátí a podchlazení v reálném čase pomocí dvou externích teplotních sond (NTC)
- Integrované měření vakua pomáhá při vakuaci zařízení
- Zkouška těsnosti s kompenzací teploty
- Mód tepelného čerpadla
- Automatická kompenzace okolního tlaku
- 4-cestný blok ventilu vč. průzoru se 4 přípojkami a 4 držáky hadic
- 3 vstupy pro sondy
- Nově zpracovaný software EasyKool umožňuje aktualizaci chladiv u zákazníka, management měření a zákaznických dat, plánování cest, atd.
- 40 druhů chladiv je uloženo v přístroji
- Přímý tisk protokolu na místě pomocí rychlotiskárny testo




**CENOVĚ ZVÝHODNĚNÉ SADA**



# Měřicí technika testo pro chladicí zařízení

- Digitální servisní přístroje testo - srovnání



			
	<b>testo 550</b>	<b>testo 557</b>	<b>testo 570</b>
Pressure accuracy	<b>0,75% fs</b>	<b>0,5% fs</b>	<b>0,5 % fs</b>
Measuring range pressure	<b>up to 50 bar</b>	<b>up to 50 bar</b>	<b>up to 50 bar</b>
Refrigerant update by customer	✗	✗	✓
Optional Software EasyKool can be used	✗	✗	✓
Internal memory / Documentation	✗	✗	✓
Autom. Ambient pressure measurement	✗	✓	✓
4-way-valve block	✗	✓	✓
Heat pump mode	✓	✓	✓
Temperature compensated tightness test	✓	✓	✓
Vacuum measurement	Indication	precise and robust	precise and robust

# Měřicí technika testo pro chladicí zařízení

- **testo 550**

dostupný pouze u těchto prodejců



Digitální servisní přístroj testo 550  
Ize zakoupit pouze u těchto prodejců:



Více informací naleznete na:  
[www.testo.cz/chlazení](http://www.testo.cz/chlazení)

# Měřicí technika testo pro chladicí zařízení

- **testo 316-4** detektor úniku chladiv

- **displej**

zobrazení neustálé kontroly senzoru

- **2 typy senzorů**

R134a, R22, R404a, H2 a všechna běžná chladiva, jako FCKW, HFKW, FKW

NH3 (jako druhý senzor)

snadná výměna

- **3g/a**

dolní hranice citlivosti

- **Záruka**

24 měsíců (přístroj + senzor)



## Přístroj pro detekci úniku chladiv

Rychlá a spolehlivá detekce úniku chladiv z chladicích zařízení a tepelných čerpadel



R134a

R22

R404a

 H<sub>2</sub>

 R717  
(NH<sub>3</sub>)

## Měřicí technika testo pro chladicí zařízení

**děkuji za pozornost**

**Martin Dragoun**  
**Product manager Testo, s.r.o.**  
**[dragoun@testo.cz](mailto:dragoun@testo.cz)**  
**[www.testo.cz](http://www.testo.cz)**