

Vakuometr

**testo 552 – pro vakuování
chladicích / klimatizačních systémů
a tepelných čerpadel**

Vysoce přesné a spolehlivé výsledky měření

Bezúdržbový senzor absolutního tlaku

Životnost baterií 2.400 hodin (100 dní nepřetržitého provozu)

Zobrazení vypařovací teploty vody (H₂O)

Optický alarm při překročení hraničních hodnot

Extremně robustní a odolný vůči vodě a znečištění (IP42)



Testo 552 je digitální vakuometr pro vakuaci tepelných čerpadel a chladicích zařízení. Poskytuje velmi přesné informace o stupni odvlhčení zařízení a o odstranění cizorodých látek (mimo jiné olejů nebo cizích plynů). Testo 552 je jediný digitální vakuometr, jehož senzor absolutního tlaku se, oproti ostatním technologiím senzorů, nemusí udržovat, přesto podává konstantně velmi přesné naměřené hodnoty.

Díky životnosti baterií, která je se dvěma běžnými bateriemi AA až 2.400 hodin, můžete testo 552 používat 100 dní bez výměny baterií v nepřetržitém provozu. Svým robustním zpracováním je vhodný pro každodenní použití a je chráněn proti nečistotám a vodě.

Technická data

testo 552

Vakuové měření s bezúdržbovým senzorem pro efektivní vakuování.

Obj. č.: 0560 5520



Typ senzoru

Senzor absolutního tlaku

Měřicí rozsah vakua	1.100 ... 0 mbar / 825.080 ... 0 micronů
Přesnost vakua ±1 Digit (při +22 °C, míra spolehlivosti 95%)	0 ... 1,33 hPa / 0 ... 1.000 micronů: až ±10 micronů 0 ... 200 hPa / 0 ... 150.000 micron: ±0,3% FS = ±0,6 hPa 200 ... 1.100 hPa / 150.000 ... 825.080 micronů: ±0,3% FS = ±3,3 hPa
Rozlišení vakua	0.01 hPa / 10 micronů
Přetížení senzoru	absolutní: 6 bar / 87 psi (relativní: 5 bar / 72 psi)

Všeobecná technická data

Skladovací teplota	-20 ... +50 °C
Provozní teplota	-20 ... +50 °C
Rozměry	250 x 165 x 55 mm
Hmotnost	ca. 500 g
Třída krytí	IP42
Typ baterií	2 baterie typu AA
Životnost baterií	2.400 hod. (cca. 130 hod s podsvícením displeje)
Konektory	- 2 x 7/16" UNF - 1 x MiniDin (propojení s testo 570)
Snímač měřené hodnoty	1x senzor absolutního tlaku
Parametry	mmHg, Torr, mbar, hPa, micron, inH ₂ O, inHg, Pa
Interval měření	0.5 s.
Záruka	2 roky

Příslušenství

Obj. č.

Propojovací kabel mezi testo 552 a testo 570 (MiniDin)	0554 5520	
---	-----------	--

Testo, s.r.o.

Jinonická 80, 158 00 Praha 5
Telefon: 257 290 205
Fax: 257 290 410
E-Mail: info@testo.cz