

# Digitální vakuometr s Bluetooth®

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

---

Vysoce přesné a spolehlivé výsledky měření

---

Sledování měřených dat prostřednictvím aplikace testo  
Smart Probes App z Vašeho chytrého telefonu / tabletu

---

Odeslání naměřených dat prostřednictvím aplikace testo  
Smart Probes App z Vašeho chytrého telefonu / tabletu

---

Zobrazení vypařovací teploty vody (H<sub>2</sub>O)

---

Optický alarm při překročení hraničních hodnot

---

Extrémně robustní a odolný vůči vodě a znečištění (IP42)

---



Bluetooth  
+ App

testo Smart Probes App  
zdravě ke stáhnutí



Testo 552 je digitální vakuometr pro vakuaci tepelných čerpadel a chladicích zařízení. Měří i ty nejmenší absolutní tlaky a poskytuje velmi přesné informace o stupni odvlhčení systému (odstranění cizorodých látek, vč. olejů, cizích plynů atd.).

Skrze rozhraní Bluetooth® se testo 552 propojí s aplikací pro chytré sondy testo Smart Probes App na Vašem chytrém telefonu nebo tabletu. Toto Vám umožní sledování dosaženého absolutního tlaku během vakuování zcela pohodlně a na dálku. Naměřené údaje lze navíc v aplikaci velmi rychle zpracovat a následně odeslat pomocí emailu. Svým robustním zpracováním je vhodný pro každodenní použití a je chráněn proti nečistotám a vodě.

## Technická data / Příslušenství

### testo 552

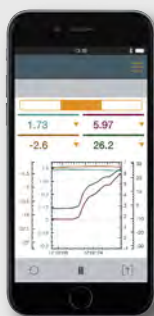
testo 552, digitální vakuový měřicí přístroj s Bluetooth® k bezdrátovému sledování měřených hodnot

Obj. č.: 0560 5522

.....



### testo Smart Probes App



S touto aplikací se stává Váš chytrý telefon / tablet displejem přístroje testo 552. Ovládání měřicího přístroje, stejně tak jako zobrazení naměřených hodnot probíhá nezávisle na místě měření přes Bluetooth s pomocí aplikace Smart Probes App na Vašem chytrém telefonu či tabletu. Navíc můžete v této aplikaci sestavovat zprávy z měření, včetně vkládání fotografií a komentářů z místa měření a odeslání protokolu e-mailem. Kompaktní se systémem iOS a Android.

### Příslušenství

Obj. č. ...

\*\*\* Propojovací kabel mezi testo 552 a testo 570 (MiniDin)

0554 5520

.....

### Typ senzoru

### Senzor absolutního tlaku

Měřicí rozsah vakua	0 ... 26,66 mbar / 0 ... 20 000 micronů
Přesnost vakua ±1 digit (při 22 °C)	±10 micronů + 10 % z nam. hodnoty (100 ... 1 000 micronů)
Rozlišení vakua	1 micron (0 ... 1 000 micronů) 10 micronů (1 000 ... 2 000 micronů) 100 micronů (2 000 ... 5 000 micronů) 500 micronů (5 000 ... 10 000 micronů) 5 000 micronů (10 000 ... 20 000 micronů)
Přetížení senzoru	Absolutní: 6 bar / 87 psi Relativní: 5 bar / 72 psi

### Všeobecná technická data

Skladovací teplota	-20 ... 50 °C
Provozní teplota	-10 ... 50 °C
Rozměry	250 x 165 x 55 mm
Hmotnost	cca 500 g
Třída krytí	IP42
Typ baterií	2 baterie typu AA
Životnost baterií	50 h (bez Bluetooth® / podsvícení displeje)
Konektory	2 x 1/4" SAE (7/16" UNF) 1 x MiniDin (propojení s testo 570)
Snímač měřené hodnoty	Pirani senzor
Jednotky	mmHg, Torr, mbar, hPa, micron, inH <sub>2</sub> O, inHg, Pa
Interval měření	0,5 s
Záruka	2 roky
Kompatibilita aplikace	Vyžaduje zařízení iOS 8.3 nebo novější / Android 4.3 nebo novější. Vyžaduje mobilní zařízení s podporou Bluetooth® 4.0.