

# Chytrým telefonem ovládaný přístroj pro měření diferenčního tlaku

testo 510i

---

Kompaktní profesionální měřicí přístroj z řady chytrých sond Testo pro použití s chytrými telefony / tablety

---

Měření diferenčního tlaku, rychlosti proudění a objemového průtoku (ve spojení s Pitotovou trubicí - volitelné příslušenství)

---

Snadná konfigurace a stanovení objemového průtoku

---

Analýza a zaslání naměřených dat pomocí aplikace pro chytré sondy testo Smart App

---

Menu měření pro zkoušku těsnosti včetně alarmů

---

Magnetické uchycení pro snadnější manipulaci

---

Úspora prostoru a snadná přeprava



hPa

m/s



Bluetooth  
+ App

testo Smart App  
zdarma ke stažení



Přístroj pro měření diferenčního tlaku testo 510i, v kombinaci s chytrým telefonem nebo tabletem, je vhodný pro měření tlaku plynu na hořáku, tlakové ztráty na ventilátorech a filtrech a pro zkoušku těsnosti na plynovém potrubí. Testo 510i lze navíc využít i pro určení rychlosti proudění vzduchu a objemového průtoku za pomoci Pitotovy trubice. Díky aplikaci testo Smart App nainstalované na Vašem mobilním zařízení, můžete pohodlně odečítat naměřené hodnoty, rychle

a jednoduše nastavit měření objemového průtoku a spolehlivě určit časovou a bodovou střední hodnotu. Aplikace také obsahuje menu měření pro zkoušku těsnosti včetně alarmů. Všechna naměřená data jsou zobrazena ve formě grafu nebo tabulky. Protokoly měření lze poté zaslat rovnou e-mailem ve formátu PDF nebo XLS.

## Technická data / Příslušenství

### testo 510i

testo 510i, chytrým telefonem ovládaný přístroj pro měření diferenčního tlaku, vč. sady hadic (Ø 4 mm a 5 mm) s adaptérem, baterií a výstupního protokolu z výroby

Obj.č. 0560 1510



#### Typ senzoru

#### Tlakový

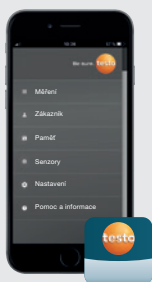
Měřicí rozsah	-150 ... 150 hPa
Přesnost (±1 digit)	±0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ±(0,2 hPa + 1,5 % z nam. h.) (1 ... 150 hPa)
Rozlišení	0,01 hPa

#### Obecná technická data

Kompatibilita	Vyžaduje iOS 11.0 nebo novější / Android 6.0 nebo novější
	Vyžaduje mobilní zařízení s Bluetooth 4.0
Skladovací teplota	-20 ... 60 °C
Provozní teplota	-20 ... 50 °C
Typ baterie	3x mikro-tužkové baterie AAA
Životnost baterií	cca 150 hodin
Rozměry	148 x 36 x 23 mm
Záruka	2 roky

#### Aplikace pro chytré sondy testo Smart App

Aplikace promění Váš chytrý telefon / tablet v displej přístroje testo 510i. Ovládání měřicího přístroje a stejně tak zobrazení naměřených hodnot probíhá pomocí Bluetooth spojení skrze aplikaci testo Smart App na Vašem chytrém telefonu nebo tabletu – nezávisle na místě měření. Aplikaci můžete navíc použít pro vytvoření protokolu měření, přidat do něj fotografie a komentáře a vše odeslat pomocí emailu. Aplikace je dostupná pro zařízení iOS a Android.



#### Příslušenství

#### Obj. č.

Chytré pouzdro testo (klimatizace) pro uložení a přepravu: testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i a testo 905i, rozměry: 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
Akreditovaná kalibrace - absolutní, diferenční tlakoměr (služba od třetího)	31 0302 0433	
Pitotova trubice, délka 350 mm, průměr 7 mm, ušlechtilá ocel, pro měření rychlosti proudění vzduchu	0635 2145	
Pitotova trubice, délka 500 mm, průměr 7 mm, ušlechtilá ocel, pro měření rychlosti proudění vzduchu	0635 2045	
Pitotova trubice, délka 1 000 mm, průměr 7 mm, ušlechtilá ocel, pro měření rychlosti proudění vzduchu	0635 2345	