

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 Probes 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 Probes 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. Díky aplikaci testo Smart Probes App nainstalovanou 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

Cena: 2.350,-



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 8.3 nebo novější / Android 4.3 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 Probes 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 pro chytré sondy Testo 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.

Kč

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	690,-
Akreditovaná kalibrace - absolutní, diferenční tlakoměr (služba od třetího)	31 0302 0433	1.320,-
Pitotova trubice, délka 350 mm, průměr 7 mm, ušlechtilá ocel, pro měření rychlosti proudění vzduchu	0635 2145	3.320,-
Pitotova trubice, délka 500 mm, průměr 7 mm, ušlechtilá ocel, pro měření rychlosti proudění vzduchu	0635 2045	3.780,-
Pitotova trubice, délka 1 000 mm, průměr 7 mm, ušlechtilá ocel, pro měření rychlosti proudění vzduchu	0635 2345	9.470,-

Všechny uvedené ceny jsou platné pro rok 2018 a jsou bez 21 % DPH.
1981 1744/cz/01/2018 Veškeré změny, i technického charakteru, jsou vyhrazeny.

Testo s.r.o.
Jinonická 80
158 00 Praha 5
tel.: 222 266 700
fax: 222 266 748
e-mail: info@testo.cz