ANEMOMETRY, BAROMETRY A VÝŠKOMĚRY

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Teploměry, vlhkoměry a další přístroje pro měření prostředí (klimatu) > Anemometry, barometry a výškoměry

Anemometr kapesní testo 410

Výrobci a značky: Testo



Rychlá měření na ventilačních mřížkách

Kapesní vrtulkové anemometry testo 410 s pevně zabudovanou vrtulkou o průměru 30 mm jsou vhodné pro rychlá kontrolní měření rychlosti proudění vzduchu v rozsahu 0,4 až 20 m/s. Typ 410-1 měří kromě rychlosti proudění i teplotu vzduchu, typ 410-2 je navíc vybaven kapacitním vlhkostním senzorem. Přístroje jsou vhodné i pro použití venku, dopočítávají větrný chlad a rychlost větru podle Beaufortovy stupnice.

Základní charakteristika anemometru testo 410:

- dva typy: **testo 410-1** pro měření rychlosti proudění a teploty vzduchu a **testo 410-2** pro měření rychlosti proudění, teploty a vlhkosti vzduchu
- dobře čitelný podsvícený dvouřádkový LCD displej, jednoduché ovládání
- možnost nastavení jednotky proudění vzduchu a teploty: m/s, km/h, fpm, mph, kts, °C, °F
- zobrazení minimální a maximální naměřené hodnoty, funkce HOLD
- výpočet časové průměrné hodnoty rychlosti vzduchu (např. na ventilační mřížce)
- automatický výpočet rosného bodu (pouze typ 410-2)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ochranná krytka, zápěstní řemínek a baterie

V případě zájmu o akreditovanou kalibraci (rychlost proudění, teplota, vlhkost) nás neváhejte kontaktovat!

Technické údaje			
Typ		**testo 410-1**	**testo 410-2**
Vrtulka (Ø 30 mm)	Měřicí rozsah:	0,4 – 20 m/s	
	Rozlišení:	0,1 m/s	
	Přesnost (±1 digit):	±(0,2 m/s + 2 % z naměřených hodnot)	
NTC	Měřicí rozsah:	-10 ... 50 °C	
	Rozlišení:	0,1 °C	
	Přesnost (±1 digit):	±0,5 °C	
Kapacitní vlhkostní senzor	Měřicí rozsah:	-	0 – 100 % RV
	Rozlišení:	-	0,1 % RV
	Přesnost (±1 digit):	-	±2,5 % RV v rozsahu 5 – 95 %
Rychlost měření		0,5 s	
Provozní podmínky		teplota okolí: -10 ... 50 °C	

Napájení	2x 1,5V AAA baterie (životnost cca 100 h bez podsvícení)	2x 1,5V AAA baterie (životnost cca 60 h bez podsvícení)
Rozměry	133 x 46 x 25 mm (včetně ochranné krytky)	
Hmotnost	cca 110 g (včetně ochranné krytky a baterií)	
Krytí	IP10	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 105 604 101	410-1 pro měření rychlosti proudění a teploty vzduchu	Včetně ochranné krytky, zápěstního řemínku a baterií	2-3 týdny	3 240 Kč
395 105 604 102	410-2 pro měření rychlosti proudění, teploty a vlhkosti vzduchu	Včetně ochranné krytky, zápěstního řemínku a baterií	2-3 týdny	5 020 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Katalogový-list-Anemometr-testo-410.pdf

Termoanemometr testo 425 s pevně připojenou teleskopickou sondou

Výrobci a značky: Testo



Možnost připojení k mobilní aplikaci

Digitální anemometr testo 425 s pevně připojenou teleskopickou sondou umožňuje snadné měření rychlosti proudění ve ventilačních kanálech klimatizačních nebo ventilačních zařízení. Navíc měří i teplotu a vypočítává objemový průtok. Přístroj lze pomocí aplikace testo Smart App propojit s chytrým telefonem.

Základní charakteristika termoanemometru testo 425:

- pevně připojená teleskopická sonda se žhaveným drátkem (maximální délka 820 mm)
- jednoduché, rychlé a přesné měření rychlosti proudění a teploty
- automatický výpočet objemového průtoku (při zadání plochy ventilačního kanálu)
- výpočet časové a bodové průměrné hodnoty (informace o průměrné hodnotě objemového průtoku, rychlosti proudění a teploty)
- možnost propojení s chytrým telefonem pomocí aplikace testo Smart App (umožňuje konfiguraci přístroje, grafické zobrazení, ukládání a také dokumentaci naměřených hodnot, vytváření digitálních zpráv včetně fotografií ve formátu PDF/CSV a odesílání e-mailem; displej telefonu slouží jako druhá obrazovka)
- kompaktní rozměry, odolná konstrukce
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): tiskárna s rozhraním Bluetooth a IrDA, permanentní termopapír do tiskárny, aplikace testo Smart App pro Android a IOS ke stažení zdarma
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je přepravní pouzdro a 3 ks AA

- baterie

V případě zájmu o akreditovanou kalibraci (rychlost proudění, 5 kalibračních bodů) nás neváhejte kontaktovat!

Technické údaje		
Rychlost proudění	Rozsah:	0,01 – 30 m/s
	Rozlišení:	0,01 m/s
	Přesnost:	±0,03 m/s + 4,0 % z naměřené hodnoty v rozsahu 0,01 – 20 m/s ±0,5 m/s + 5,0 % z naměřené hodnoty ve zbylém rozsahu
NTC	Rozsah:	-20 ... 70 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,5 °C
Sonda	Rozměry (průměr x délka):	7,5 x 180 mm
	Délka kabelu:	1,5 m
Provozní podmínky		teplota okolí: -20 ... 50 °C (přístroj), -20 ... 70 °C (sonda)
Rozměry		135 x 60 x 28 mm
Hmotnost		cca 270 g
Napájení		3x AA baterie (životnost 35 hodin)
Krytí		IP40 (přístroj), IP20 (sonda)

Anemometr testo 425 se sondou se žhaveným drátkem

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
471 880 563 425	testo 425	Včetně přepravního pouzdra a 3 ks AA baterií	3-4 týdny	13 830 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Malá kompaktní tiskárna s rozhraním Bluetooth a IrDA

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
471 880 554 621	Přenosná tiskárna testo s rozhraním Bluetooth/IrDA, včetně dobíjecí baterie, síťového adaptéru a 1 role termopapíru	3-4 týdny	8 530 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Náhradní permanentní termopapír do tiskárny

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
471 880 554 568	Permanentní termopapír pro tiskárnu testo (čitelnost údajů až 10 let)	6	3-4 týdny	930 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Katalogový-list-Termoanemometr-testo-425.pdf

Tlakoměr absolutního tlaku testo 511

Výrobci a značky: Testo



Testo 511 je malý kapesní přístroj pro velmi přesné měření absolutního tlaku. Zadáním nadmořské výšky se tento přepočítá na barometrický tlak vzduchu. Dále je možné měření barometrické výšky mezi dvěma body.

Základní charakteristika barometru 511:

- měření absolutního tlaku s přesností ±3 hPa
- dobře čitelný podsvícený LCD displej, jednoduché ovládání
- možnost nastavení jednotky tlaku: hPa, mbar, Pa, mmH_2O, inH_2O, inHg, mmHg, psi
- zobrazení minimální a maximální naměřené hodnoty, funkce HOLD
- pro přepočet na barometrický tlak je nutné správně nastavit hodnotu nadmořské výšky
- pro měření nadmořské výšky mezi dvěma body je nutné znát nadmořskou výšku základního bodu a správně ji nastavit
- oblast použití: kompenzace tlaku při měření rychlosti proudění v potrubí, v laboratořích, ve výrobě apod.
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ochranná krytka, pouzdro na opasek a baterie

Technické údaje	
Měřicí rozsah	300 – 1200 hPa
Rozlišení	0,1 hPa
Přesnost (při 22 °C)	±3,0 hPa (±1 digit)
Rychlost měření	0,5 s
Provozní podmínky	teplota okolí: 0 – 50 °C
Napájení	2x 1,5V AAA baterie (životnost 200 h bez podsvícení displeje)
Rozměry	119 x 46 x 25 mm (včetně ochranné krytky)
Hmotnost	cca 90 g (včetně baterií a ochranné krytky)
Krytí	IP40

Barometr testo 511

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 105 600 511	testo 511	Včetně ochranné krytky, pouzdra na opasek a baterií	2-3 týdny	5 320 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Hadice pro měření komínového tahu

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
471 880 554 448	Silikonová hadice pro měření komínového tahu, max. tlak 700 hPa, délka 2 m	2-3 týdny	890 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Katalogový-list-Tlakoměr-absolutního-tlaku-testo-511.pdf