

# Termický anemometr

testo 425 – s pevně připojenou  
sondou proudění



---

Měření proudění, objemového průtoku a teploty

---

Výpočet bodové a časové střední hodnoty

---

Hodnoty max. / min.

---

Tlačítko Hold pro podržení naměřené hodnoty

---

Podsvícení displeje

---

Funkce Auto-Off

---

Top Safe, ochrana přístroje proti nečistotám a nárazu (volitelně)

Testo 425 je kompaktní anemometr s pevně připojenou termickou sondou proudění. Hlavice sondy má průměr 7,5 mm. Díky výsuvnému teleskopu (délka max. 820 mm) je měřicí přístroj vhodný pro měření proudění v kanálu. Testo 425 měří maximálně přesně i při malých rychlostech proudění. Objemový průtok je zobrazován přímo na displeji. Pro výpočet objemového průtoku je možné v přístroji testo 425 komfortně zadat plochu kanálu.

Navíc lze přepnout na aktuálně měřenou hodnotu teploty. Výpočet bodové a časové střední hodnoty podává informaci o průměrném objemovém průtoku, rychlosti proudění a teplotě.

Funkce Hold umožňuje podržení aktuální naměřené hodnoty na displeji, hodnoty min. / max. se rovněž zobrazí po stisknutí tlačítka.

## Technická data / Příslušenství

### testo 425

testo 425, termický anemometr s pevně připojenou sondou proudění (průměr špičky sondy 7,5 mm), vč. měření teploty a teleskopu (max. 820 mm), baterie a výstupního protokolu z výroby

Obj. č. 0560 4251



### Technická data

Provozní teplota	-20 ... 50 °C
Skladovací teplota	-40 ... 70 °C
Typ baterie	9V baterie, 6F22
Životnost	20 h
Rozměry	182 x 64 x 40 mm
Hmotnost	285 g
Materiál pláště	ABS
Záruka	2 roky

### Typy senzorů

	termický	NTC
Měřicí rozsah	0 ... 20 m/s	-20 ... 70 °C
Přesnost (±1 digit)	±(0,03 m/s + 5 % z nam. hodn.)	±0,5 °C (0 ... 60 °C) ±0,7 °C (zbytek rozsahu)
Rozlišení	0,01 m/s	0,1 °C

### Příslušenství

Obj. č.

#### Příslušenství k měřicímu přístroji

Příruční brašna pro měřicí přístroj a sondu	0516 0210	
TopSafe, chrání před nárazem a nečistotami	0516 0221	
Transportní kufr pro měřicí přístroj a sondy	0516 1201	
Nabíječka pro akumulátor 9 V, pro externí nabíjení akumulátorů 0515 0025	0554 0025	
Akumulátor 9 V pro měřicí přístroj, místo baterie	0515 0025	
Prvotní akreditovaná kalibrace rychlosti proudění	31 0102 0301	
Prvotní ISO kalibrace rychlosti proudění	31 0103 0301	
Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	

### Testo, s.r.o.

Jinonická 80, 158 00 Praha 5  
 Telefon: +420 222 266 700  
 Fax: +420 222 266 748  
 E-mail: info@testo.cz