



Vrtulkový anemometr

testo 417 – s integrovanou
vrtulkou



m/s

°C

Měření proudění, objemového průtoku a teploty

Rozeznání směru proudění

Výpočet bodové a časové střední hodnoty

Hodnoty max. / min.

Tlačítko Hold pro podržení naměřené hodnoty

Podsvícení displeje

Funkce Auto-Off

Testo 417 je kompaktní anemometr s integrovanou vrtulkovou sondou proudění/teploty. Měří rychlost proudění, objemový průtok a teplotu. Díky integrovanému měření pomocí vrtulky o průměru 100 mm se ideálně hodí pro měření na vzduchových vyústkách a vpustích. Směr proudění, tzn. sací nebo vyfukující proudění, je zobrazen na displeji. Volitelná souprava trychtýřů mimo jiné umožňuje měření na ventilačních mřížkách a talířových ventilech.

Objemový průtok je zobrazován přímo na displeji. Pro výpočet objemového průtoku je možné v přístroji testo 417 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 417

testo 417, vrtulkový anemometr s integrovanou vrtulkou o průměru 100 mm, vč. měření teploty, baterie, a výstupního protokolu z výroby



Obj.č. 0560 4170

Cena: 10.120,- Kč

Technická data

Skladovací teplota	-40 ... +85 °C
Provozní teplota	0 ... +50 °C
Typ baterie	9V článková baterie, 6F22
Životnost	50 h
Hmotnost	230 g
Rozměry	277 x 105 x 45 mm
Materiál pláště	ABS
Záruka	2 roky

Typy senzorů

	NTC	Vrtulka	Objemový průtok
Měřicí rozsah	0 ... +50 °C	+0,3 ... +20 m/s	0 ... +99999 m ³ /h
Přesnost ±1 digit	±0,5 °C	±(0,1 m/s +1,5% z nam.hodn.)	
Rozlišení	0,1 °C	0,01 m/s	0,1 m ³ /h (0 ... +99.9 m ³ /h) 1 m ³ /h (+100 ... +99999 m ³ /h)

Příslušenství

Příslušenství	Obj.č.	Kč
Příslušenství k měřicímu přístroji		
Příruční brašna pro měřicí přístroj a sondu	0516 0210	870,-
Sada trychtýřů skládající se z trychtýře pro talířové ventily (průměr 200 mm) a trychtýře pro ventilační výstupy (330 x 330 mm) pro přiváděný a odváděný vzduch	0563 4170	5.310,-
Nabíječka pro akumulátor 9 V pro externí nabíjení akumulátorů 0515 0025	0554 0025	370,-
Akumulátor 9 V pro měřicí přístroj místo baterie	0515 0025	410,-
Prvotní akreditovaná kalibrace rychlosti proudění	31 0102 0301	1.250,-
Prvotní ISO kalibrace rychlosti proudění	31 0103 0301	875,-
Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	800,-
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	560,-