

Vrtulkový anemometr

testo 417 – s integrovanou
vrtulkou

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



m/s

°C

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



Technická data

Skladovací teplota	-40 ... 70 °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)

Sady

Obj. č.

Sada 1 - Testo 417 (0560 4170) + testovent 417 sestava trychtýřů	0563 4171
Sada 2 - Testo 417 (0560 4170) + testovent 417 sestava trychtýřů + usměrňovač proudění testovent 417	0563 4172

Příslušenství

Příslušenství k měřicímu přístroji

Obj. č.

Příruční brašna pro měřicí přístroj a sondu	0516 0210
Sada trychtýřů skládající se z trychtýře pro talířové ventily (průměr 200 mm) a trychtýře pro ventilační výustky (330 x 330 mm) pro přiváděný a odváděný vzduch	0563 4170
Usměrňovač proudění testovent 417	0554 4172
Sada - testovent 417 sestava trychtýřů + usměrňovač proudění testovent 417	0554 4173
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
tel.: 222 266 700
fax: 222 266 748
e-mail: info@testo.cz