

Vrtulkový anemometr

testo 417 - digitální vrtulkový
anemometr s vrtulkou
o průměru 100 mm
a s připojením k aplikaci

Jednoduché, rychlé a přesné měření rychlosti proudění,
objemového průtoku a teploty u přívodu vzduchu
a na vzduchových výustkách

Efektivní nastavení větrání bytových prostor a rychlá
dokumentace pomocí aplikace testo Smart App

Rychlá konfigurace v aplikaci, grafický průběh měření,
druhá obrazovka a ukládání naměřených dat v aplikaci
testo Smart App

Výpočet bodové a časové střední hodnoty

Odolnost díky kompaktnímu provedení s odolným krytem



Kompaktní vrtulkový anemometr testo 417 byl vyvinut tak,
aby Vám co nejvíce usnadnil měření na vzduchových
výustkách a vpustích u **klimatizačních a ventilačních
zařízení**. Integrovaná vrtulka o průměru 100 mm Vám
rychle zajistí přesné výsledky. Časové a bodové střední
hodnoty i objemový průtok se automaticky vypočítávají
v přístroji a zobrazují se na displeji.

To umožňuje velmi efektivní nastavení **vyváženého větrání
bytových prostor** - včetně rychlé dokumentace
v aplikaci testo Smart App. Aplikace Vás podporuje nejen
při konfiguraci měřicího přístroje, ale také zobrazuje, ukládá
a dokumentuje naměřené hodnoty - promění tak Váš chytrý
telefon v druhý displej.

Přístroj testo 417 je k dispozici také ve dvou praktických sadách:
testo 417 sada 1 obsahuje dva trychtýře pro talířové ventily
a větrací mřížky. Tyto trychtýře lze snadno připojit k vrtulce
a pokrývají tak celou řadu velikostí a tvarů výustek.
testo 417 sada 2 obsahuje kromě dvou trychtýřů také
usměrňovač proudění pro dosažení přesných výsledků
měření i u vířivých anemostatů.

Údaje pro objednání / technická data

testo 417

testo 417, anemometr se 100mm vrtulkou a s připojením k aplikaci, včetně brašny a výstupního protokolu z výroby a 3 x AA baterie

Obj. číslo 0563 0417



testo 417 sada 1

testo 417 sada 1, která se skládá z vrtulkového anemometru testo 417, měřicího trychtýře pro talířové ventily, měřicího trychtýře pro větrací mřížky, brašny, výstupního protokolu z výroby a 3 x AA baterie

Obj. číslo 0563 1417



testo 417 sada 2

testo 417 sada 2, která se skládá z vrtulkového anemometru testo 417, měřicího trychtýře pro talířové ventily, měřicího trychtýře pro větrací mřížky, usměrňovače proudění, brašny, výstupního protokolu z výroby a 3 x AA baterie

Obj. číslo 0563 2417



Typy senzorů

Vrtulka

Měřicí rozsah	0,3 až 20 m/s
Přesnost ±1 digit	±(0,1 m/s +1,5% z nam.h.)
Rozlišení	0,01 m/s

Výpočet objemového průtoku

Měřicí rozsah	0 až +99999 m³/h 0 až +440 m³/h (testo 417 v kombinaci se sadou trychtýřů 0563 4170) 0,1 až +200 m³/h, optimálně 0,1 až 100 m³/h, (testo 417 v kombinaci se sadou trychtýřů a usměrňovačem proudění 0554 4172)
Rozlišení	0,1 m³/h (0 až +99,9 m³/h) 1 °C /h (zbývající rozsah)

NTC

Měřicí rozsah	0 až +50 °C
Přesnost ±1 digit	±0,5 °C

Všeobecná technická data

Provozní teplota	-20 až +50 °C
Skladovací teplota	-20 až +50 °C
Typ baterie	3 x AA
Životnost baterie	50 h
Rozměry	236 x 108 x 45
Hmotnost	243 g
Třída krytí	Měřicí přístroj: IP 40 Sonda: IP20
Materiál pouzdra	ABS + PC / TPE

Příslušenství

	Obj. číslo
testo Bluetooth® tiskárna, včetně 1 role termopapíru, akumulátoru a síťového zdroje	0554 0621
Náhradní termopapír pro tiskárnu (6 rolí), dokumentace s naměřenými daty čitelná až 10 let	0554 0568
testovent 417, sada trychtýřů obsahující trychtýř pro talířové ventily (Ø 200 mm) a trychtýř pro větrací mřížky (330 x 330 mm)	0563 4170
testovent 417 usměrňovač proudění	0554 4172
Prvotní akreditovaná kalibrace - rychlost proudění, 5 kalibračních bodů	31 0102 0301
Akreditovaná kalibrace - rychlost proudění, 5 kalibračních bodů	31 0102 0311

Aplikace testo Smart App

- Jednoduchá a rychlá: nabídky měření pro řadu aplikací poskytují optimální podporu při konfiguraci a provádění měření.
- Přehledné grafické zobrazení naměřených hodnot, např. ve formě tabulky, pro rychlou interpretaci výsledků
- Vytváření digitálních zpráv o měření přímo na místě včetně fotografií ve formátu PDF/CSV a odeslání e-mailem

Zdarma ke stažení pro Android a iOS

