

We measure it.



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.

www.testo.cz

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 ... +85 °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 pro měřicí přístroj

| Příslušenství | Obj.č. |
|--|--------------|
| 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 0201 |
| 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 |