

## Termoanemometr

**testo 425 - digitální anemometr se sondou se žhaveným drátkem a připojením k aplikaci**

Jednoduché, rychlé a přesné měření rychlosti proudění a teploty a výpočet objemového průtoku ve ventilačním kanálu

Větší flexibilita při měření ve ventilačním kanálu s připojenou kabelovou teleskopickou sondou (maximální délka 820 mm)

Rychlá konfigurace (kanálu) 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



Optimálně nastavené klimatizační a ventilační systémy jsou pro moderní budovy klíčovým faktorem, proto je důležité pro zajištění správného měření rychlosti proudění, teploty a objemového průtoku ve ventilačním kanálu používat vhodnou měřicí techniku.

Termoanemometr testo 425 je Vaším rychlým, jednoduchým a přesným parťákem. Kabelem připojenou teleskopickou sondu lze vysunout až do délky 820 mm, což Vám usnadní práci nad hlavou nebo v kanálech o velkém průměru.

Všechny důležité výpočty, jako jsou objemový průtok nebo časové a bodové střední hodnoty, provádí mimořádně odolný a kompaktní měřicí přístroj automaticky.

Mimořádně: konfigurace měřicího přístroje, zobrazování a ukládání naměřených hodnot i dokumentace jsou díky aplikaci testo Smart App velmi pohodlné. Tato aplikace zároveň promění Váš chytrý telefon v druhý displej.

# Údaje pro objednání / technická data / příslušenství

## testo 425

testo 425, termoanemometr se žhaveným drátkem a s připojením k aplikaci a pevná teleskopická sonda (max. 820 mm), včetně brašny, výstupního protokolu z výroby a 3 x AA baterie

Obj. číslo 0563 0425



### Typy senzorů

Vrtulka	
Měřicí rozsah	0,01 až 30 m/s
Přesnost ±1 digit	±(0,03 m/s + 4% z nam.h.) (0,01 až 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5% z nam.h.) (20,01 až 30 m/s)
Rozlišení	0,01 m/s

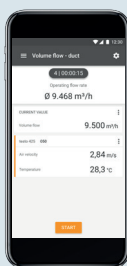
NTC	
Měřicí rozsah	-20 až +70 °C
Přesnost ±1 digit	±0,5 °C
Rozlišení	0,1 °C

### Všeobecná technická data

Provozní teplota	Měřicí přístroj: -20 až +50 °C Sonda: -20 až +70 °C
Skladovací teplota	-20 až +50 °C
Typ baterie	3 x AA
Životnost baterie	35 h
Rozměry	Měřicí přístroj: 135 x 60 x 28 mm Sonda: délka 180 mm, Ø 7,5 mm Délka kabelu 1,5 m
Hmotnost	268 g
Třída krytí	Měřicí přístroj: IP 40 Sonda: IP20
Materiál pouzdra	ABS + PC / TPE

### 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 odesílání e-mailem



Zdarma ke stažení  
pro Android a iOS



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
Prvotní akreditovaná kalibrace - rychlost proudění, 5 kalibračních bodů	31 0102 0301
Akreditovaná kalibrace - rychlost proudění, 5 kalibračních bodů	31 0102 0311