

Anemometr termiczny

testo 425 – Cyfrowy anemometr termiczny (grzany drut)

Prosty, szybki i precyzyjny pomiar przepływu i temperatury oraz obliczenie strumienia objętości w kanale wentylacyjnym

Większa elastyczność pomiarów w kanałach dzięki teleskopowej sondzie na przewodzie (maksymalna długość teleskopu 820 mm)

Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App.

Obliczanie wartości średniej w czasie i w punkcie

Trwałość dzięki kompaktowej konstrukcji z solidną obudową



Optymalnie wyregulowane **systemy klimatyzacji i wentylacji** są decydującym czynnikiem dla nowoczesnych budynków. W związku z tym, ważne jest zastosowanie odpowiedniej technologii pomiarowej, aby zapewnić prawidłowy przepływ, temperaturę i strumień objętości w kanale wentylacyjnym.

Anemometr termiczny testo 425 to Twoje szybkie i precyzyjne narzędzie pomiarowe. Teleskopowa sonda przepływu na przewodzie może być przedłużona do 820 mm, co ułatwia pracę nad głową lub w kanałach o dużej

średnicy. Wszystkie istotne obliczenia, takie jak przepływ objętościowy lub wartości średnie w czasie i w punkcie, są wykonywane automatycznie przez ten wyjątkowo wytrzymały i kompaktowy przyrząd pomiarowy.

Dodatkowo: Konfiguracja urządzenia pomiarowego, wyświetlanie i zapisywanie wartości pomiarowych, jak również dokumentacja są szczególnie wygodne dzięki aplikacji testo Smart App. Dzięki niej smartfon staje się również drugim wyświetlaczem.

Bluetooth 5.0
+ Aplikacja 

testo Smart App
pobierz bezpłatnie

 GET IT ON
Google Play

 Download on the
App Store

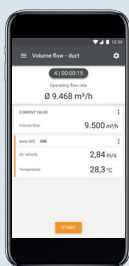


Dane do zamówienia / dane techniczne / akcesoria

testo 425

Anemometr termiczny (grzany drut),
współpraca z aplikacją, teleskop
(maks. 820 mm), w zestawie futerał
transportowy i protokół kalibracji

Nr kat. 0563 0425



Aplikacja testo Smart App

- Prosto i szybko: menu pomiarowe dla wielu zastosowań, zapewnia optymalne wsparcie podczas konfiguracji i przeprowadzania pomiarów
- Przejrzysta graficzna prezentacja odczytów, m.in. jako tabela, do szybkiej interpretacji wyników
- Twórz cyfrowe raporty pomiarowe, w tym zdjęcia, jako pliki PDF/CSV na miejscu i wysyłaj e-mailem



Pobierz bezpłatnie
na Android i iOS



Typ czujnika

Grzany drut

Zakres pomiarowy	0 do 30 m/s
Dokładność ± 1 cyfra	$\pm(0.03 \text{ m/s} + 4\% \text{ mierz.wart.})$ (0 do 20 m/s) $\pm(0.5 \text{ m/s} + 5\% \text{ mierz.wart.})$ (20.01 do 30 m/s)
Rozdzielczość	0.01 m/s

NTC

Zakres pomiarowy	-20 do +70 °C
Dokładność ± 1 cyfra	± 0.5 °C
Rozdzielczość	0.1 °C

Ogólne dane techniczne

Temperatura pracy	Przyrząd pomiarowy: -20 do +50 °C Sonda: -20 do +70 °C
Temperatura przechowywania	-20 do +50 °C
Typ baterii	3 x AA
Żywotność baterii	35 h
Wymiary	Przyrząd pomiarowy: 135 x 60 x 28 mm Sonda: Długość 180 mm, Ø 7.5 mm Długość kabla: 1.5 m
Waga	268 g
Klasa ochrony	Przyrząd pomiarowy: IP 40 Sonda: IP20
Materiał obudowy	ABS + PC / TPE

Akcesoria

Akcesoria	Nr kat.
Drukarka testo Bluetooth®, z 1 rolką papieru termicznego, baterią i zasilaczem	0554 0621
Zapasy papieru termicznego do drukarki, dokumentacja danych pomiarowych może być odczytywana nawet przez 10 lat	0554 0568
Świadectwo wzorcowania/ prędkość przepływu powietrza wykonane przez akredytowane przez PCA Laboratorium Pomiarowe Testo w punktach (5; 10; 15) m/s dla wiatraczkowych i termicznych czujników prędkości przepływu.	270520 0000 01
Świadectwo wzorcowania/ prędkość przepływu powietrza wykonane przez akredytowane przez PCA Laboratorium Pomiarowe Testo w punktach (1; 2; 5; 10; 15; 20; 25) m/s dla wiatraczkowych i termicznych czujników prędkości przepływu.	270520 0000 1