

# Anemometr wiatraczkowy

testo 417 - Cyfrowy anemometr wiatraczkowy z sondą śr. 100 mm, współpracujący z aplikacją mobilną

Prosty, szybki i precyzyjny pomiar prędkości przepływu, strumienia objętości i temperatury na wlotach i wylotach z kanałów

Wydajna regulacja zrównoważonej wentylacji budynków mieszkalnych i szybka dokumentacja dzięki aplikacji mobilnej testo Smart App.

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



Kompaktowy anemometr wiatraczkowy testo 417 został opracowany, aby maksymalnie ułatwić wykonywanie pomiarów na wlotach i wylotach powietrza w **systemach klimatyzacji i wentylacji**. Zintegrowana sonda wiatraczkowa o średnicy 100 mm zapewnia precyzyjne rezultaty. Wartości średnie w czasie i w punkcie, a także przepływ objętościowy są automatycznie obliczane przez przyrząd i wyświetlane na wyświetlaczu. Pozwala to na szczególnie efektywną regulację **zrównoważonych systemów wentylacji** w budynkach mieszkalnych – w tym szybką dokumentację za pomocą aplikacji testo Smart App. Ponadto, aplikacja nie tylko wspiera użytkownika w konfiguracji urządzenia pomiarowego i przejmuje

wyświetlanie, przechowywanie i dokumentowanie wartości pomiarowych - zmienia również smartfon w drugi wyświetlacz.

Anemometr testo 417 jest również dostępny w dwóch praktycznych zestawach: **testo 417 zestaw 1** zawiera dwa rękawy do pomiaru na anemostatach i kratkach wentylacyjnych.

Można je łatwo przymocować do sondy, pokrywając szeroki zakres rozmiarów i formatów wylotów. Natomiast **testo 417 zestaw 2**, oprócz dwóch rękawów pomiarowych, zawiera prostownicę strumienia, pozwalający uzyskać precyzyjne wyniki nawet przy anemostatach wirowych.



## Dane techniczne

### testo 417

testo 417, anemometr wiatraczkowy śr. 100 mm współpracujący z aplikacją mobilną, torba transportowa, protokół kalibracji i 3 baterie AA

Nr kat. 0563 0417



### testo 417 zestaw 1

Zestaw składający się z anemometru wiatraczkowego testo 417 wraz z rękawami do pomiarów na kratkach wentylacyjnych, torby transportowej, protokołu kalibracji i 3 baterii AA

Nr kat. 0563 1417



### testo 417 zestaw 2

Zestaw składający się z anemometru wiatraczkowego testo 417 wraz z rękawami do pomiarów na kratkach wentylacyjnych, prostownicy strumienia objętościowego, torby transportowej, protokołu kalibracji i 3 baterii AA

Nr kat. 0563 2417



#### 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

• Program pomiarowy PRO\* - Regulacja systemu wentylacyjnego do szybkiego i łatwego uruchamiania i regulacji systemów klimatyzacji i wentylacji (HVAC):

- Oszczędność czasu do 30%
- Obliczanie wszystkich istotnych wartości, w tym zaleceń dotyczących działań
- Przejrzysta dokumentacja obejmująca wartości docelowe/ rzeczywiste oraz odchylenia bezwzględne/procentowe

\*PRO: po okresie próbnym subskrypcja podlega opłacie, może być anulowany co miesiąc (nie dostępne w każdym kraju)



Pobierz i przetestuj  
bezpłatnie testo Smart App

#### Sensor

##### Wiatraczek

Zakres pomiarowy	0.3 do 20 m/s
Dokładność ±1 cyfra	±(0.1 m/s +1.5% mierzonej wartości)
Rozdzielczość	0.01 m/s

##### Strumień objętości

Zakres pomiarowy	0 do +99999 m <sup>3</sup> /h 0 do +440 m <sup>3</sup> /h (testo 417 w połączeniu z rękawem pomiarowym 0563 4170) 0.1 do +200 m <sup>3</sup> /h, 0.1 do 100 m <sup>3</sup> /h, (testo 417 w połączeniu z rękawem i prostownicą strumienia 0554 4172)
Rozdzielczość	0.1 m <sup>3</sup> /h (0 do +99.9 m <sup>3</sup> /h) 1 °C /h (w pozost. zakresie)

##### NTC

Zakres pomiarowy	0 do +50 °C
Dokładność ±1 cyfra	±0.5 °C
Rozdzielczość	0.1 °C

#### Ogólne dane techniczne

Temperatura pracy	-20 do +50 °C
Temperatura przechowywania	-20 do +50 °C
Typ baterii	3 x AA
Żywotność baterii	50 h
Wymiary	236 x 108 x 45
Waga	243 g
Klasa ochrony	Przyrząd pomiarowy: IP 40 Sonda: IP20
Materiał obudowy	ABS + PC / TPE



## Akcesoria

Akcesoria	Nr kat.
Drukarka testo Bluetooth®, w tym. 1 rolka papieru termicznego, akumulator i zasilacz sieciowy	0554 0621
Zapasy papier termiczny do drukarki	0554 0568
Zestaw rękawów składający się z rękawa do anemostatów (Ø 200mm) i rękawa do pomiaru na kratkach wentylacyjnych	0563 4170
Prostownica strumienia testovent 417	0554 4172
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

1981 2234/msp/10.2022

Treść może ulec zmianie bez powiadomienia.

