

Anemometru cu elice

testo 417 - Anemometru digital cu elice de 100 mm cu conexiune pentru aplicație

Măsurarea ușoară, rapidă și precisă a debitului, a debitului volumic și a temperaturii la admisie și evacuare

Reglarea eficientă a unei ventilații rezidențiale echilibrate și documentarea rapidă cu testo Smart App

Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App

Calculul valorii medii temporizat și punctual

Durabilitate prin designul compact cu carcasă robustă



Anemometrul compact cu elice, testo 417, a fost dezvoltat pentru a vă ușura cât mai mult posibil măsurătorile la admisia și evacuarea sistemelor de **climatizare și de ventilație**. Elicea integrată de 100 mm asigură rapid rezultate precise. Valorile medii temporale și punctuale, precum și debitul volumic sunt calculate automat în instrument și sunt afișate pe ecran.

Acest lucru permite reglarea **sistemelor de ventilație rezidențiale** deosebit de eficientă - inclusiv documentarea rapidă cu testo Smart App. În plus, aplicația nu numai că vă sprijină în configurarea instrumentului de măsurare și preia afișarea, stocarea și documentarea valorilor măsurate - ci și transformă telefonul dumneavoastră într-un ecran secundar. testo 417 este disponibil și în două seturi practice: **Setul**

testo 417 1 include două pâlnii de măsurare pentru grile de ventilație și anemostate. Acestea pot fi atașate cu ușurință la elice, acoperind o gamă largă de dimensiuni și formate de evacuare.

În plus față de cele două pâlnii de măsurare, setul **testo 417 2** include un dispozitiv de uniformizare a jetului de aer pentru a obține rezultate precise chiar și la difuzoare cu jet turbionar.

Date pentru comandă / Date tehnice

testo 417

testo 417, anemometru cu elice de 100 mm cu conexiune pentru aplicație, geantă de transport, protocol de calibrare și 3 X baterii AA incluse

Cod produs 0563 0417



testo 417 set 1

Set 1 testo 417 cu pâlnie de măsurare, alcătuit din anemometru cu elice testo 417, pâlnie de măsurare pentru anemostate, pâlnie de măsurare pentru grile de ventilație, geantă de transport, protocol de calibrare și 3 x baterii AA

Cod produs 0563 1417



testo 417 set 2

Set 2 testo 417 cu pâlnie de măsurare, alcătuit din anemometru cu elice testo 417, pâlnie de măsurare pentru anemostate, pâlnie de măsurare pentru grile de ventilație, dispozitiv de uniformizare a jetului de aer, geantă de transport, protocol de calibrare și 3 x baterii AA

Cod produs 0563 2417



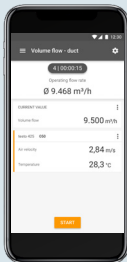
Tipuri de senzor

Elice	
Domeniu de măsurare	de la 0,3 la 20 m/s
Precizie ± 1 digit	±(0,1 m/s + 1,5% din v.m.)
Rezoluție	0,01 m/s

Calcul al debitului volumic	
Domeniu de măsurare	de la 0 la +99999 m³/h de la 0 la +440 m³/h (testo 417 în combinație cu pâlnie set 0563 4170) de la 0,1 la +200 m³/h, de preferat de la 0,1 la 100 m³/h, (testo 417 în combinație cu pâlnie și dispozitiv de uniformizare 0554 4172)
Rezoluție	0,1 m³/h (de la 0 la +99,9 m³/h) 1 °C /h (domeniu de măsurare rezidual)

NTC	
Domeniu de măsurare	de la +0 la +50 °C
Precizie ± 1 digit	±0,5 °C
Rezoluție	0,1 °C

Date tehnice generale	
Temperatură de operare	de la -20 la +50 °C
Temperatură de depozitare	de la -20 la +50 °C
Tip baterie	3 x AA
Durată de viață baterie	50 h
Dimensiuni	236 x 108 x 45
Masa	243 g
Clasă de protecție	Instrument de măsurare: Sondă IP 40: IP20
Material carcasă	ABS + PC / TPE



Testo Smart App

- Simplu și rapid: meniurile de măsurare pentru numeroase aplicații oferă suport optim în configurarea și efectuarea măsurătorilor
- Prezentare grafică clară a valorilor măsurate, de exemplu sub formă de tabel, pentru o interpretare rapidă a rezultatelor
- Crearea de rapoarte de măsurare digitale, inclusiv cu fotografii, ca fișiere PDF/CSV la fața locului și expedierea acestora prin e-mail



Descărcare gratuită
pentru Android și IOS



Accesorii

Accesorii	Cod produs	
Imprimantă testo cu Bluetooth® cu 1 rolă de hârtie termică inclusă, acumulator și alimentator	0554 0621	
Rezervă de hârtie termică pentru imprimantă (6 role), datele măsurătorilor pot fi lizibile timp de până la 10 ani	0554 0568	
Set pâlnie testovent 417 alcătuit dintr-o pâlnie pentru anemostate (Ø 200 mm) și dintr-o pâlnie pentru ventilatoare (330 x 330 mm)	0563 4170	
Dispozitiv pentru uniformizarea fluxului de aer testovent 417	0554 4172	
Certificat de calibrare debit DAkkS; fir cald, anemometrul cu elice, puncte de calibrare 0,5; 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0244	
Certificat de calibrare debit ISO; fir cald/anemometrul cu elice, tub Pitot; puncte de calibrare 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	
Certificat de calibrare debit ISO; fir cald/anemometrul cu elice, tub Pitot; puncte de calibrare 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	
Certificat de calibrare debit ISO; fir cald, anemometrul cu elice, tub Pitot; puncte de calibrare 0,3; 0,5; 0,8; 1,5 m/s	0520 0024	

1981 2234/msp/09.2022

Pasibil de modificări, inclusiv de modificări de ordin tehnic.

