

# Anemometru termic

## testo 425 - Anemometru digital cu fir cald cu conexiune pentru aplicație

Măsurarea simplă, rapidă și precisă a debitului și temperaturii plus calculul debitului volumic în conducta de ventilație

Mai multă flexibilitate pentru măsurătorile în conducte cu ajutorul sondei telescopice conectate prin cablu (lungime maximă 820 mm)

Configurație rapidă în aplicație (conductă), 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



Sistemele de **climatizare și de ventilație** optimizate sunt un factor decisiv pentru clădirile moderne. În consecință, este important să se utilizeze tehnică de măsurare adecvată pentru a se asigura că debitul, temperatura și debitul volumic din conducta de ventilație sunt corecte.

Anemometrul termic testo 425 este însoțitorul dumneavoastră rapid, ușor și precis. Sonda telescopică conectată prin cablu poate fi extinsă până la 820 mm, ceea ce facilitează lucrul deasupra capului sau în conducte cu

diametru mare. Toate calculele relevante, cum ar fi debitul volumic sau mediile temporale și punctuale, sunt efectuate automat de către instrumentul de măsurare deosebit de robust și compact.

De altfel: configurarea instrumentului de măsurare, afișarea și stocarea valorilor măsurate, precum și documentarea sunt deosebit de comode cu testo Smart App. Aceasta transformă smartphone-ul dumneavoastră într-un al doilea ecran.

Bluetooth 5.0  
+ aplicație  
testo Smart App  
descărcare gratuită

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

# Date pentru comandă / date tehnice / accesorii

## testo 425

testo 425, anemometru cu fir cal cu conexiune pentru aplicație și telescop fix (max. 820 mm), geantă de transport, protocol de calibrare și 3 X baterii AA incluse

Cod produs 0563 0425



### Testo Smart App

- Simplu și rapid: meniurile de măsurare pentru numeroase aplicații oferă suport optim în configurarea și efectuarea măsurărilor
- 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



### Tipuri de senzor

| Elice               |                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeniu de măsurare | de la 0.01 la 30 m/s                                                                                 |
| Precizie ± 1 digit  | ±(0,03 m/s + 4% din v.m.) (de la 0.01 la 20 m/s)<br>±(0,5 m/s + 5% din v.m.) (de la 20,01 la 30 m/s) |
| Soluție             | 0,01 m/s                                                                                             |
| NTC                 |                                                                                                      |
| Domeniu de măsurare | de la -20 la +70 °C                                                                                  |
| Precizie ± 1 digit  | ±0,5 °C                                                                                              |
| Rezoluție           | 0,1 °C                                                                                               |

### Date tehnice generale

|                           |                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatură de operare    | Instrument de măsurare: de la -20 la +50 °C<br>Sondă: de la -20 la +70 °C                          |
| Temperatură de depozitare | de la -20 la +50 °C                                                                                |
| Tip baterie               | 3 x AA                                                                                             |
| Durată de viață baterie   | 35 h                                                                                               |
| Dimensiuni                | Instrument de măsurare: 135 x 60 x 28 mm<br>Sondă: Lungime 180 mm, Ø 7,5 mm<br>Lungime cablu 1,5 m |
| Masa                      | 268 g                                                                                              |
| Clasă de protecție        | Instrument de măsurare: Sondă<br>IP 40: IP20                                                       |
| Material carcasă          | ABS + PC / TPE                                                                                     |

### 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  |  |
| 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  |  |