

# Anemometru cu fir cald

testo 425 - Cu sondă fixă pentru  
măsurarea vitezei aerului

---

Măsoară temperatura aerului, viteza acestuia și debitul  
volumic

---

Calculează valoarea medie în mai multe puncte sau în timp

---

Valori max./min.

---

Tastă Hold pentru blocarea valorii măsurate pe ecran

---

Iluminare ecran

---

Funcție Auto-off

---

Carcasă TopSafe, protejează instrumentul împotriva  
murdăriei și loviturilor (opțională)

---



Testo 425 este un anemometru compact cu sondă fixă pentru măsurarea vitezei aerului. Vârful sondei are diametrul de 7,5 mm. Cu ajutorul telescopului extensibil (lungime max. 820 mm), instrumentul de măsură este potrivit pentru măsurarea vitezei aerului în conducte.

De asemenea, testo 425 măsoară extrem de precis în cazul vitezelor mici.

Debitul volumic este afișat direct pe ecran. Pentru calcularea acestuia, aria conductei poate fi ușor introdusă în testo 425. În plus, instrumentul poate fi comutat pentru a afișa temperatura curentă. Calculul valorii medii în mai multe puncte sau în timp oferă informații privind debitul volumic mediu, viteza aerului în conducte și temperatura măsurată. Funcția Hold permite ca valoarea măsurată curentă să fie blocată pe ecran, iar valorile min./max. sunt afișate la apăsarea unui buton.

## Date tehnice / Accesorii

### testo 425

testo 425 anemometru cu fir cald cu sondă fixă pentru măsurarea vitezei aerului, incl. măsurarea temperaturii și telescop (max. 820 mm), protocol de calibrare și baterie.



Cod produs 0560 4251

#### Date tehnice generale

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Temp. de operare           | -20 la +50 °C    |
| Temp. de depozitare        | -40 la +70 °C    |
| Tipul bateriei             | 9V, 6F22         |
| Durata de viață a bateriei | 20 de ore        |
| Dimensiuni                 | 182 x 64 x 40 mm |
| Greutate                   | 285 g            |
| Material carcasă           | ABS              |
| Garanție                   | 2 ani            |

#### Tip senzor

|                        | Fir calde                | NTC   |
|------------------------|--------------------------|---|
| Domeniu de măsură      | 0 la +20 m/s             | -20 la +70 °C                                     |
| Exactitate<br>±1 cifră | ±(0.03 m/s +5% din v.m.) | ±0.5 °C (0 la +60 °C)<br>±0.7 °C (domeniul rămas) |
| Rezoluție              | 0.01 m/s                 | 0.1 °C  |

#### Accesorii

#### Cod produs

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| Husă de protecție cu fermoar pentru anemometru  | 0516 0191 |  |
| Carcasă de protecție TopSafe împotriva murdăriei și loviturilor   | 0516 0221 |  |
| Geantă solidă de transport, 454 x 316 x 111 mm  | 0516 1201 |  |
| Încărcător pentru acumulator de 9V, pentru încărcarea externă a acumulatorului 0515 0025  | 0554 0025 |  |
| Acumulator de 9V, înlocuitor pentru baterii   | 0515 0025 |  |
| Certificat de etalonare ISO pentru viteza aerului, anemometru cu fir cald/elice, tub Pitot; puncte de calibrare 1; 2; 5; 10 m/s   | 0520 0004 |  |
| Certificat de etalonare ISO pentru viteza aerului, anemometru cu fir cald/elice, tub Pitot; puncte de calibrare 5; 10; 15; 20 m/s | 0520 0034 |  |
| Certificat de etalonare ISO pentru viteza aerului (fir cald, elice, tub Pitot), puncte de calibrare 0,3; 0,5; 0,8; 1,5 m/s        | 0520 0024 |  |

Informațiile pot suferi modificări fără notificare prealabilă.

**Testo România**  
 Calea Turzii 247  
 400 495 Cluj-Napoca  
 Tel. +40 264 202 170  
 Fax +40 264 202 171  
 E-mail: info@testo.ro