

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.

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) ±(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 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 Sondă: Lungime 180 mm, Ø 7,5 mm Lungime cablu 1,5 m
Masa	268 g
Clasă de protecție	Instrument de măsurare: Sondă IP 40: IP20
Material carcasă	ABS + PC / TPE

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 măsurărilor 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	