

Anemometru digital

testo 417 cu elice integrată

- Măsurarea vitezei aerului, a debitului de aer și a temperaturii
- Recunoașterea automată a sensului de curgere al aerului
- Calcularea valorii medii în timp și multipunct
- Valori max./min.
- Buton "hold" pentru înghețarea valorilor pe ecran
- Ecran iluminat
- Funcție de oprire automată



testo 417 este un anemometru compact cu elice și senzor de temperatură integrate. Acesta masoară simultan viteza, debitul și temperatura fluxului de aer, iar elicea fixă de 100 mm îl face ideal pentru măsurători la grilele de aerisire. De asemenea, instrumentul poate indica și sensul de curgere al fluxului de aer. Setul de pâlnii inclus în pachet permite efectuarea de măsurători precise la difuzoare și la grilele de ventilație.

Debitul de aer este afișat direct pe ecran. Pentru a calcula debitul, aria secțiunii poate fi introdusă cu ușurință în testo 417. În plus, instrumentul poate afișa și temperatura pe ecran.

Calculul valorii medii în timp și multipunct oferă informații despre debitul mediu, viteza aerului și temperatura măsurată. Butonul "hold - max./min." permite înghețarea valorii măsurate pe ecran și afișarea valorilor minime/maxime.

Date tehnice / Accesorii

testo 417

anemometru digital cu elice integrată cu diam. de 100 mm, include funcție de măsurare a temperaturii, baterii și protocol de calibrare din fabrică

Cod produs: 0560 4170



Date tehnice generale

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Temp. de depozitare | -40 la +85 °C |
| Temp. de operare | 0 la +50 °C |
| Tip baterie | 9V, 6F22 |
| Durata de viață a bateriei | 50 de ore |
| Greutate | 230 g |
| Dimensiuni | 277 x 105 x 45 mm |
| Material carcasă | ABS |
| Garanție | 2 ani |

Tip senzor

| | NTC | Elice | Debit volumic |
|--------------------|-------------|--------------------------------|--|
| Domeniu de măsură | 0 la +50 °C | +0,3 la +20 m/s | 0 la +99999 m ³ /h |
| Acuratețe ±1 cifră | ±0,5 °C | ±(0,1 m/s +1,5% din val. mäs.) | |
| Rezoluție | 0,1 °C | 0,01 m/s | 0,1 m ³ /h (0 la +99,9 m ³ /h) 1 m ³ /h (+100 la +99999 m ³ /h) |

Accesorii pentru instrumentul de măsură

Cod produs

| | | |
|--|-----------|--|
| Husă pentru instrument și sonde | 0516 0210 | |
| Set de pâlnii testovent 417 pentru anemostate circulare (Ø 200 mm) și rectangulare (330 x 330 mm) | 0563 4170 | |
| Dispozitiv de uniformizare a fluxului de aer testovent 417 | 0554 4172 | |
| 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 DAkkS pentru viteza aerului (fir cald, elice), puncte de calibrare 0,5; 1; 2; 5; 10 m/s | 0520 0244 | |
| Certificat de etalonare ISO pentru viteza aerului (fir cald, elice, tub Pitot), puncte de calibrare 1; 2; 5; 10 m/s | 0520 0004 | |
| Certificat de etalonare ISO pentru viteza aerului (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 | |

Testo România

Calea Turzii 247
400495 Cluj-Napoca
Tel. +40 264 202 170
Fax +40 264 202 171
E-mail info@testo.ro