

# Vleugelradanemometer

## testo 417 – Met geïntegreerd vleugelrad

---

Meten van luchtsnelheid, volumestroom en temperatuur

---

Richtingsherkenning van de stroming

---

Berekening van het punt- en tijdgemiddelde

---

Max.-/min. waarden

---

Hold-toets voor het vasthouden van de meetwaarde

---

Verlichting van het display

---

Auto-Off functie

---



m/s

°C

De testo 417 is een compacte anemometer met geïntegreerde luchtstroom-/temperatuur vleugelrad. Deze meet luchtsnelheid, volumestroom en temperatuur. Door de geïntegreerde meting met de 100 mm vleugelrad is het instrument perfect geschikt voor metingen aan luchtin- en uitlaat. De stromingsrichting, d.w.z. afzuigende of inblazende stroming, is op het display zichtbaar. De optionele trechterset maakt metingen aan luchtroosters en rozetten mogelijk. De volumestroom wordt onmiddellijk in het display weergegeven. Voor een nauwkeurige berekening van de volumestroom kan de kanaaldoorsnede eenvoudig ingevoerd worden. Tevens

kunt u steeds naar de actuele temperatuurwaarde overschakelen. De berekening van het tijd- en puntgemiddelde bieden meer informatie over de gemiddelde volumestroom, luchtsnelheid en temperatuur.

Met behulp van de Holdfunctie kan de actuele meetwaarde in het display worden vastgehouden, minimum- en maximumwaarden kunnen in het display eveneens opgevraagd worden.

## Technische gegevens / Accessoires

### testo 417

testo 417, vleugelradanemometer 100 mm vleugelrad, incl. temperatuurmeting, batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 4170



#### Algemene technische gegevens

Opslagtemperatuur	-40 ... +70 °C
Bedrijfstemperatuur	0 ... +50 °C
Batterijtype	9V-blockbatterij, 6F22
Levensduur batterij	50 h
Gewicht	230 g
Afmetingen	277 x 105 x 45 mm
Behuizing	ABS

### testo 417 set 1

testo 417 uitgebreid met trechterset bestaande uit trechter voor ronde ventilatieroosters (Ø 200 mm) en trechter voor ventilatieroosters (330 x 330 mm) voor aan- en afvoerlucht voor aan- en afvoerlucht.

Bestelnr. 0563 4171



### testo 417 set 2

testo 417 uitgebreid met trechterset bestaande uit trechter voor ronde ventilatieroosters (Ø 200 mm) en trechter voor ventilatieroosters (330 x 330 mm) voor aan- en afvoerlucht voor aan- en afvoerlucht. Gelijkrichter.

Bestelnr. 0563 4172



#### Sensor types

	NTC	Vleugelrad	Volumestroom
Meetbereik	0 ... +50 °C	+0.3 ... +20 m/s	0 ... +99999 m <sup>3</sup> /h
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0.5 °C	±(0.1 m/s +1.5% v.d. mw.)	
Resolutie	0.1 °C	0.01 m/s	0.1 m <sup>3</sup> /h (0 ... +99.9 m <sup>3</sup> /h) 1 m <sup>3</sup> /h (+100 ... +99999 m <sup>3</sup> /h)

#### Toebehoren voor meetinstrument

#### Bestelnr.

Etui voor meetinstrument en voelers	0516 0191	
Trechterset bestaande uit trechter voor ronde ventilatieroosters (Ø 200 mm) en trechter voor ventilatieroosters (330 x 330 mm) voor aan- en afvoerlucht	0563 4170	
Gelijkrichter testovent 417	0554 4172	
9V-accu voor meetinstrument i.p.v. batterij	0515 0025	

Voor kalibratiemogelijkheden, bel met 036-5487000

Testo BV  
Postbus 1026, 1300 BA Almere  
Randstad 21-53, 1314 BH Almere  
Telefoon 036-5487 000  
Fax 036-5487 009  
E-mail info@testo.nl

