

# Anémomètre avec sonde à hélice intégrée

testo 417

---

Mesure de la température, vitesse d'air et débit volumique

---

Détermination du sens du flux d'air

---

Calcul de la moyenne ponctuelle ou temporelle

---

Valeurs Min/Max

---

Cône FAL (Flux d'air laminaire) pour des résultats encore plus précis, indépendamment d'un flux d'air turbulent

---

Le cône FAL est une méthode fiable pour les diffuseurs de turbulence

---



Anémomètre compact testo 417 avec sonde thermoanémométrique pour la mesure de la vitesse d'air, du débit et de la température. Le débit, dont le calcul est très précis grâce à la possibilité de saisir avec exactitude la surface du conduit, est indiqué directement à l'affichage. Le calcul d'une moyenne temporelle ou ponctuelle permet une analyse du débit moyen.

La mesure de la vitesse d'air et de débit n'est pas une chose aisée. Surtout la mesure d'air turbulent en sortie de diffuseur à jet hélicoïdal. Il est parfois compliqué d'obtenir des résultats corrects. Le nouveau cône FAL est une méthode simple et fiable pour les diffuseurs de turbulence. Grâce au cône FAL, passez d'un écoulement turbulent à un écoulement laminaire. Le cône FAL est utilisé entre le testovent 417 et le testo 417 ou les sondes à hélice (Ø 100 mm) du testo 435 et du testo 480.

## Données techniques / Accessoires

### testo 417

testo 417, anémomètre thermique avec sonde à hélice (100 mm) intégrée, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 4170



### Cône FAL

Cône FAL pour testovent 417

Réf. 0554 4172



### Cône FAL + set de cônes

Set composé du cône de débit pour VMC (Ø 200 mm) et cône pour ventilation (330x330 mm), cône FAL

Réf. 0554 4173



### testo 417 set-2

testo 417, anémomètre thermique avec sonde à hélice (100 mm) intégrée, piles et protocole d'étalonnage, set composé du cône de débit pour VMC (Ø 200 mm), cône pour ventilation (330x330 mm) et cône FAL

Réf. 0563 4172



#### Données techniques générales

Temp. de stock.	0 ... +50 °C
Temp. d'utilisation	-40 ... +85 °C
Type de pile	Pile 9V, 6F22
Autonomie	50 h
Dimensions	277 x 105 x 45 mm
Poids	230 g
Matériaux du boîtier	ABS
Garantie	2 ans

#### Données techniques générales cône FAL

Etendue temp.	0 ... 50 °C
Etendue	0,1 ... 200 m³/h, préférée 0,1 ... 100 m³/h
Matériau	PA66 + 30% GF
Dimensions	370 x 190 x 210 mm
Poids	0,554 kg

#### Capteurs testo 417

<b>CTN</b>	
Etendue	0 ... +50 °C
Précision ±1 Digit	±0,5 °C
Résolution	0,1 °C
<b>Hélice</b>	
Etendue	+0,3 ... +20 m/s
Précision ±1 Digit	±(0,1 m/s +1,5% v.m.)
Résolution	0,01 m/s
<b>Débit volumique</b>	
Etendue	0 ... +99,999 m³/h 18 à +150 m³/h (testo 417 utilisé avec un cône (0563 4170) et un redresseur de flux (0554 4172))
Résolution	0,1 m³/h (0 ... +99,9 m³/h) 1 m³/h (+100 ... +99,999 m³/h)

#### Accessoires

#### Réf.

Etui de transport pour indicateur et sondes	0516 0191	
Accu 9V pour appareil en remplacement de la pile	0515 0025	
Certificat d'étalonnage DAkkS en vitesse d'air, anémomètre à hélice, tube de Pitot, pts d'étalonnage 0,5; 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0244	
Certificat d'étalonnage ISO vitesse d'air, fil chaud, à hélice, pts d'étalonnage 1, 2, 5, 10 m/s	0520 0004	
Certificat d'étalonnage ISO en vitesse d'air, anémomètre à fil chaud/à hélice, tube de Pitot, pts d'étalonnage 5, 10, 15, 20 m/s	0520 0034	
Certificat d'étalonnage ISO en vitesse d'air, anémomètre à fil chaud/à hélice, pts d'étalonnage 0,5; 0,8; 1; 1,5 m/s	0520 0024	

**Commandez avec simplicité via notre webshop.**



<http://www.testo.com>

Testo SA  
Industrielaan 19  
1740 Ternat  
Tél. 02/582 03 61  
Fax 02/582 62 13  
info@testo.be

[www.testo.be](http://www.testo.be)