Fiche technique
testo 417

Be sure. testo

Anémomètre pour VMC

testo 417 – avec sonde à hélice intégrée



- 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
- Mémorisation des valeurs mesurées avec la touche Hold
- Ecran rétro-éclairé
- Fonction Auto-Off

Anémomètre compact testo 417 avec sonde thermo-anémométrique 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. Les valeurs Min/Max peuvent également être affichées à l'écran.
La fonction hold permet de garder la valeur mesurée à l'écran.

Le sens du flux d'air, c'est-à-dire soufflage ou extraction, est clairement affiché à l'écran.
Le calcul d'une moyenne temporelle ou ponctuelle, la température, ainsi que le débit mesuré, permettent une analyse du débit moyen.

Be sure. testo

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 417

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

Réf. 0560 4170



Caractéristiques techniques générales

Temp. de stockage	-40 ... +70 °C
Temp. d'utilisation	0 ... +50 °C
Type de pile	9V, 6F22
Autonomie	50 h
Poids	230 g
Dimensions	277 × 105 × 45 mm
Matériau du boîtier	ABS

Capteurs

	CTN	Hélice	Débit volumétrique
Etendue de mesure	0 ... +50 °C	+0.3 ... +20 m/s	0 ... +99999 m^3/h
Précision : ± 1 digit	± 0.5 °C	± (0.1 m/s +1.5% v.m.)	
Résolution	0.1 °C	0.01 m/s	0.1 m^3/h (0 ... +99.9 m^3/h) 1 m^3/h (+100 ... +99999 m^3/h)

Accessoires pour appareil de mesure	Réf.	
Etui de transport pour indicateur et sondes	0516 0191	
Set composé du cône de débit pour VMC (Ø 200 mm) et cône pour ventilation (330 x 330 mm)	0563 4170	
Redresseur d'air testovent 417	0554 4172	
Accu 9 V pour appareil en remplacement de la pile	0515 0025	
Certificat d'étalonnage raccordé en vitesse d'air, ; anémomètre à fil chaud / hélice ; points d'étalonnage : 0.5, 1, 2, 5 et 10 m/s	0520 0244	
Certificat d'étalonnage raccordé en vitesse d'air; anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage à 1, 2, 5 et 10 m/s	0520 0004	
Certificat d'étalonnage raccordé en vitesse d'air ; anémomètre à fil chaud / hélice ; tube de Pitot ; points d'étalonnage à 5, 10, 15 et 20 m/s	0520 0034	
Certificat d'étalonnage raccordé en vitesse d'air, anémomètre à fil chaud / hélice ; points d'étalonnage à 0.3, 0.5, 0.8 et 1.5 m/s	0520 0024	

0982 9653/TT/I/01.2018

Sous réserve de modifications sans préavis. Photos non-contractuelles.
Be sure. = Evidemment.

Testo S.à.r.l.
Immeuble Testo
19, rue des Maraîchers - CS 30100
57602 FORBACH Cedex
Tél.: 03 87 29 29 29
Fax: 03 87 29 29 18
info@testo.fr