

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



m/s

°C

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.

Données techniques / Accessoire(s)

testo 417

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



Réf. 0560 4170

Données techniques générales

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

Capteur(s)

	CTN	Hélice	Débit volumique
Etendue	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

	Réf.
Etui de transport pour indicateur et sondes	0516 0210
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
Chargeur pour accu 9V pour charge externe des accus 200515 0025	0554 0025
Accu 9 V 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 raccordé en vitesse d'air, fil chaud, à hélice; pts d'étalonnage 1;2;5;10 m/s ou 5/10/15/20 m/s (selon les sondes)	0520 0004
Certificat d'étalonnage raccordé 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 raccordé en vitesse d'air, anémomètre à fil chaud/ à hélice, pts d'étalonnage 0,5;0,8;1;1,5 m/s	0520 0024