

Anémomètre à hélice

testo 416

Affichage direct du débit volumétrique

Calcul de moyennes chronologiques et ponctuelles

Valeurs max. / min.

Touche « Hold » pour le gel de la valeur de mesure

Eclairage de l'écran

Fonction Auto-Off

TopSafe – Etui de protection de l'appareil contre la saleté et les chocs (option)



Le testo 416 est un anémomètre compact doté d'une sonde à hélice fixe. Avec son télescope (longueur max. : 890 mm, diamètre : 16 mm), cet appareil de mesure convient tout particulièrement pour les mesures d'écoulement dans les canaux. Le débit volumétrique s'affiche directement à l'écran.

Pour le calcul du débit volumétrique, la surface du canal peut confortablement être saisie dans le testo 416. Le calcul des moyennes ponctuelles et chronologiques donne des informations sur le débit volumétrique moyen.

La fonction « Hold » permet de geler la valeur de mesure actuelle à l'écran. Les valeurs min. / max. s'affichent également d'une pression sur un bouton. L'étui TopSafe disponible en option protège efficacement l'appareil contre les saletés et les chocs, garantissant une durée de vie particulièrement longue.

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 416

testo 416 Anémomètre à hélice ; avec hélice télescopique (max. 890 mm) fixe de 16 mm ; avec piles et protocole d'étalonnage



Réf. 0560 4160

Type de capteur

Hélice

Plage de mesure	0.6 ... 40 m/s
Précision ± 1 digit	± (0.2 m/s +1.5% v.m.)
Résolution	0.1 m/s

Caractéristiques techniques générales

Temp. de service	-20 ... +50 °C
Temp. de stockage	-40 ... +70 °C
Type de piles	Bloc 9V, 6F22
Autonomie	80 h
Dimensions	182 x 64 x 40 mm
Poids	325 g
Matériau du boîtier	ABS

Accessoires pour l'appareil de mesure

Réf.

Pochette de rangement pour l'appareil de mesure et ses sondes	0516 0191	
TopSafe, protège contre les chocs et la saleté	0516 0221	
Mallette de service pour appareil de mesure et sondes, dimensions : 454 x 316 x 111 mm	0516 1201	
Accumulateur 9V pour appareil de mesure, en remplacement des piles	0515 0025	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement Anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage à 1, 2, 5 et 10 m/s	0520 0004	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement Anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage à 5, 10, 15 et 20 m/s	0520 0034	