

Anémomètre à hélice à commande via Smartphone

testo 410i

Appareil de mesure professionnel et compact de la série Smart Probes de Testo pour l'utilisation avec des Smartphones / tablettes

Mesure de la vitesse de l'air, du débit volumétrique et de la température

Paramétrage aisé de la sortie (dimensions et géométrie) pour les mesures du débit volumétrique

Visualisation du débit volumétrique de plusieurs sorties pour le réglage des installations

Analyse et envoi des données mesurées par l'App testo Smart Probes

Peu encombrant et facile à transporter



Bluetooth
+ App

App testo Smart Probes
à télécharger gratuitement



Associé à un Smartphone ou une tablette, l'anémomètre à hélice compact testo 410i convient pour mesurer la vitesse de l'air, le débit volumétrique et la température aux sorties d'air, ainsi que pour régler le débit volumétrique des systèmes d'aération. L'App testo Smart Probes installée sur le terminal permet à l'utilisateur de consulter confortablement ses valeurs de mesure, de configurer aisément et rapidement les mesures du débit volumétrique, ainsi que de déterminer de manière fiable les moyennes temporelles et ponctuelles.

Particulièrement pratique : les débits volumétriques de plusieurs sorties peuvent être comparés les uns aux autres lors du réglage des installations de climatisation. Le rapport des données de mesure peut ensuite être directement envoyé par e-mail sous la forme d'un fichier PDF ou Excel.

Données techniques / Accessoires

testo 410i

testo 410i, anémomètre à hélice à commande via Smartphone, avec piles et protocole d'étalonnage



Réf. 0560 1410



App testo Smart Probes

Grâce à l'App, votre Smartphone / tablette devient l'écran de votre testo 410i. Tant l'utilisation de l'appareil de mesure que l'affichage des valeurs de mesure se font via Bluetooth sur votre Smartphone / tablette, grâce à l'App Smart Probes – indépendamment du lieu de mesure. Vous pouvez en outre établir des rapports de mesure dans l'App, y ajouter des photos et commentaires et les envoyer par e-mail. Pour iOS et Android.

Type de capteur Hélice

Étendue de mesure	0,4 ... 30 m/s
Précision ± 1 digit	± (0,2 m/s + 2 % v.m.) (0,4 ... 20 m/s)
Résolution	0,1 m/s

Type de capteur CTN

Étendue de mesure	-20 ... +60 °C
Précision ± 1 digit	± 0,5 °C
Résolution	0,1 °C

Données techniques générales

Compatibilité	requiert iOS 8.3 ou plus récent / Android 4.3 ou plus récent
	Requiert un terminal mobile doté d'un système Bluetooth 4.0
Température de stockage	-20 ... +60 °C
Température de service	-20 ... +50 °C
Type de piles	3 piles AAA
Autonomie	130 h
Dimensions	154 x 43 x 21 mm
	Hélice de 30 mm de diamètre

Accessoires

Réf.

Smart Case testo (« climaticien ») pour la conservation et le transport des testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i et testo 905i ; dimensions : 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement ; étalonnage à deux points ; points d'étalonnage : 5 m/s et 10 m/s	0520 0094	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement ; anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage : 5, 10, 15 et 20 m/s	0520 0034	