

Thermo-anémomètre

testo 425 - anémomètre numérique à fil chaud avec connexion à l'App

Mesure du flux, de la température et calcul du débit volumique simples, rapides et précis dans le conduit d'air

Plus de flexibilité lors des mesures dans les conduits avec la sonde filaire télescopique (longueur maximale : 820 mm)

Configuration rapide dans l'appli (canal), courbe graphique, deuxième écran et mémoire de données de mesure dans l'App testo Smart

Calcul des moyennes temporelles et multipoints

Longue durée de vie grâce à la conception compacte et au boîtier robuste



Bluetooth 5.0
+ App



App testo Smart à
télécharger gratuitement



Le réglage optimal des **installations de climatisation et de ventilation** est essentiel pour les bâtiments modernes. Il importe donc de disposer d'appareils de mesure appropriés pour vérifier que le flux, la température et le débit volumique sont corrects dans le conduit d'air.

Le thermo-anémomètre testo 425 vous aide à le contrôler de manière rapide, simple et précise. La sonde télescopique filaire peut s'étirer jusqu'à 820 mm et facilite ainsi le travail au-dessus de la tête ou dans les conduits de grand

diamètre. Tous les calculs importants comme le débit volumique ou les moyennes temporelles et multipoints sont réalisés automatiquement par cet appareil de mesure particulièrement robuste et compact.

A propos : l'App testo Smart vous permet de réaliser de manière très confortable la configuration de l'appareil de mesure, l'affichage et l'enregistrement des valeurs de mesure ainsi que la documentation. Cette App transforme aussi votre Smartphone en deuxième écran.

Références / Données techniques / Accessoires

testo 425

testo 425, thermo-anémomètre à fil chaud avec connexion à l'App et télescope fixe (max. 820 mm), sac de transport, protocole d'étalonnage et 3 piles AA

Réf. 0563 0425



Types de capteurs

Hélice	
Étendue de mesure	0,01 ... 30 m/s
Précision : ± 1 digit	$\pm(0,03 \text{ m/s} + 4 \% \text{ v.m.})$ (0,01 ... 20 m/s) $\pm(0,5 \text{ m/s} + 5 \% \text{ v.m.})$ (20,01 ... 30 m/s)
Résolution	0,01 m/s

CTN	
Étendue de mesure	-20 ... +70 °C
Précision : ± 1 digit	$\pm 0,5 \text{ °C}$ (1 ... 30 m/s)
Résolution	0,1 °C

Données techniques générales

Température de service	Appareil de mesure : -20 ... +50 °C Sonde : -20 ... +70 °C
Température de stockage	-20 ... +50 °C
Type de pile	3 x AA
Durée de vie	35 h
Dimensions	Appareil de mesure : 135 x 60 x 28 mm Sonde : Longueur : 180 mm, Ø 7,5 mm Longueur du câble : 1,5 m
Poids	268 g
Indice de protection	IP20
Matériau du boîtier	ABS + PC / TPE

L'App testo Smart

- Utilisation simple et rapide : les menus de mesure pour de nombreuses applications offrent un soutien optimal lors de la configuration et de la réalisation des mesures
- Représentation graphique claire des valeurs de mesure, p. ex. sous forme de tableau pour une interprétation rapide des résultats
- Créer des protocoles de mesure numériques avec des photos sous forme de fichier PDF / CSV sur place et les envoyer par e-mail



Téléchargement gratuit
pour Android et iOS



Accessoires	Réf.	
Imprimante mobile BT®/ IRDA, avec 1 rouleau de papier thermique, batterie et bloc d'alimentation	0554 0622	
Papier thermique de rechange pour imprimante (6 rouleaux), documentation des données de mesure à lisibilité longue durée, jusqu'à 10 ans	0554 0568	
Certificat d'étalonnage ISO écoulement ; anémomètre à fil chaud / hélice ; tube de Pitot ; points d'étalonnage : 1, 2, 5 et 10 m/s	0520 0004	
Certificat d'étalonnage ISO écoulement ; anémomètre à fil chaud / hélice ; tube de Pitot ; points d'étalonnage : 5, 10, 15 et 20 m/s	0520 0034	
Certificat d'étalonnage ISO écoulement ; anémomètre à fil chaud / hélice ; points d'étalonnage : 0,3, 0,5, 0,8 et 1,5 m/s	0520 0024	