

# Anémomètre à hélice

testo 416 - anémomètre  
numérique à hélice de 16 mm  
avec connexion à l'App

Mesure du flux 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 : 850 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



L'anémomètre à hélice de 16 mm compact testo 416  
avec sa sonde télescopique et la connexion à l'App vous  
permet de réaliser la mesure du flux dans le conduit d'air  
**d'installations de climatisation et de ventilation** de  
manière simple, rapide et précise.

Le télescope intégré peut s'étirer jusqu'à 850 mm et facilite  
ainsi le travail au-dessus de la tête ou dans les conduits  
de grand diamètre. Le testo 416 calcule automatiquement

les moyennes temporelles et ponctuelles ainsi que le  
débit volumique pour vous fournir tout de suite toutes  
les informations importantes. Et grâce à la conception  
compacte et au boîtier robuste, l'anémomètre à hélice  
supporte aussi un environnement rude.

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.

Bluetooth 5.0  
+ App



App testo Smart à  
télécharger gratuitement



# Références / Données techniques / Accessoires

**testo 416**

testo 416, anémomètre à hélice de 16mm avec connexion à l'App et télescope fixe (max. 850 mm), sac de transport, protocole d'étalonnage et 3 piles AA

Réf. 0563 0416




**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



Type de capteur	Hélice
Étendue de mesure	0,6 ... 40 m/s
Précision ±1 digit	±(0,2 m/s + +1 % v.m.)
Résolution	0,1 m/s
Données techniques générales	
Température de service	Appareil de mesure : -10 ... +50 °C Sonde : -10 ... +70 °C
Température de stockage	-10 ... +50 °C
Type de pile	3 x AA
Durée de vie	60 h
Dimensions	Appareil de mesure : 135 x 60 x 28 mm Sonde : Longueur : 329 mm, Ø 16 mm Longueur du câble : 1,5 m
Poids	323 g
Indice de protection	Appareil de mesure : IP40 Sonde : IP20
Matériau du boîtier	ABS + PC / TPE

Accessoires	Réf.
Imprimante testo Bluetooth®, avec 1 rouleau de papier thermique, batterie et bloc d'alimentation	0554 0621
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, 10 m/s	0520 0004
Certificat d'étalonnage ISO écoulement anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage : 5, 10, 15, 20 m/s	0520 0034

1982 2224/TT/10.2022

Sous réserve de modifications sans préavis.

