

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.

Références / Données techniques / Accessoires

testo 416

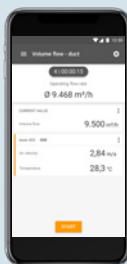
testo 416, anémomètre à hélice de 16mm avec connexion à l'App et télescope fixe (max. 850 mm), sac de transport, protocole d'étalonnage et 3 piles AA

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	IP20
Matériau du boîtier	ABS + PC / TPE

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, 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/fb/01.2025

Sous réserve de modifications sans préavis.