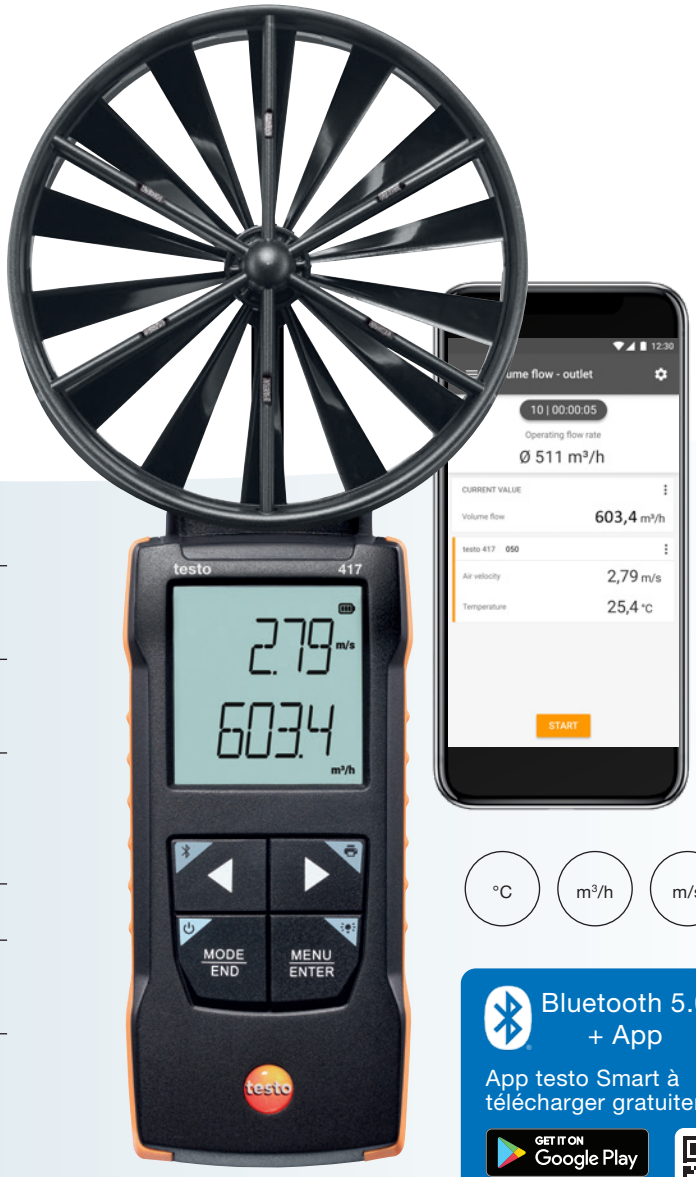
Be sure. testo

Anémomètre à hélice

testo 417 – anémomètre numérique à hélice de 100 mm avec connexion à l'App



°C m³/h m/s

- Mesure simple, rapide et précise du flux, du débit volumique et de la température aux entrées et sorties d'air
- Réglage efficace de la ventilation mécanique contrôlée et documentation rapide avec l'App testo Smart
- Configuration rapide dans l'appli, 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

testo SMART

App testo Smart à télécharger gratuitement

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

L'anémomètre à hélice compact testo 417 a été mis au point pour vous faciliter au maximum les mesures aux entrées et sorties d'air d'**installations de climatisation et de ventilation**. L'hélice de 100 mm intégrée garantit des résultats rapides et précis. Le calcul des moyennes temporelles et multipoints ainsi que du débit volumique est effectué automatiquement par l'appareil et affiché à l'écran. Cela permet un réglage particulièrement efficace des **ventilations mécaniques contrôlées** – y compris la documentation avec l'App testo Smart. De plus, cette App ne vous soutient pas seulement lors de la configuration de l'appareil de mesure et se charge de l'affichage, de l'enregistrement et de la documentation des valeurs de mesure – elle transforme aussi votre Smartphone en deuxième écran.

Le testo 417 est aussi disponibles en deux kits pratiques :

Le **testo 417 kit 1** comprend deux cônes de mesure pour soupapes à disque et grilles d'aération. Ces derniers se montent tout simplement sur l'hélice et couvrent ainsi un large éventail de formats et dimensions de bouches.

Le **testo 417 kit 2** comprend non seulement les deux cônes de mesure mais de plus un redresseur de débit volumique pour obtenir des résultats précis même sur les diffuseurs à jet hélicoïdal.

Références / Données techniques

testo 417

testo 417, anémomètre à hélice de 100 mm avec connexion à l'App, sac de transport, protocole d'étalonnage et 3 piles AA

Réf. 0563 0417

testo 417 kit 1

testo 417 kit de cônes 1, comprenant l'anémomètre à hélice testo 417, un cône de mesure pour soupapes à disque, un cône de mesure pour grilles d'aération, un sac de transport, le protocole d'étalonnage et 3 piles AA

Réf. 0563 1417

testo 417 kit 2

testo 417 kit de cônes 2, comprenant l'anémomètre à hélice testo 417, un cône de mesure pour soupapes à disque, un cône de mesure pour grilles d'aération, un redresseur, un sac de transport, le protocole d'étalonnage et 3 piles AA

Réf. 0563 2417

Types de capteurs

Hélice	
Étendue de mesure	0,3 … 20 m/s
Précision : ±1 digit	±(0,1 m/s + +1,5 % v.m.)
Résolution	0,01 m/s
Calcul du débit volumique	
Étendue de mesure	0 … +99999 m^3/h 0 … +440 m^3/h (testo 417, associé au kit de cônes 0563 4170) 0,1 … +200 m^3/h , de préférence 0,1 à 100 m^3/h (testo 417 associé au cône & redresseur de débit 0554 4172)
Résolution	0,1 m^3/h (0 … +99,9 m^3/h) 1 m^3/h (étendue restante)
CTN	
Étendue de mesure	0 … +50 °C
Précision : ±1 digit	±0,5 °C
Résolution	0,1 °C
Données techniques générales	
Température de service	-20 … +50 °C
Température de stockage	-20 … +50 °C
Type de pile	3 x AA
Durée de vie	50 h
Dimensions	236 x 108 x 45
Poids	243 g
Indice de protection	Appareil de mesure : IP40 Sonde : IP20
Matériau du boîtier	ABS + PC / TPE

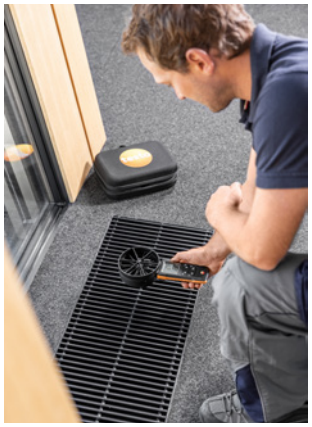
L'App testo Smart

- Pour toutes les applications du testo 417 le domaine de la climatisation – de mesure jusqu'à la documentation
- Compatible avec tous les appareils mesure Bluetooth de Testo pour installations de climatisation/frigorifiques pompes à chaleur
- Base de données de mesure intégrée avec gestion des clients et des lieux de mesure
- Évaluation rapide grâce à la représentation claire des valeurs, p. ex. sous forme graphique
- Créer et enregistrer des protocoles de mesure numériques avec des photos sur place sous forme de fichier PDF/CSV et les envoyer tout de suite par e-mail

- **Programme de mesure PRO* pour le réglage de l'installation de ventilation,** pour une performance maximale lors de la mise en service et du réglage des installations de ventilation et de climatisation (VMC) :
  - Gain de temps jusqu'à 30 %
  - Calcul de toutes les valeurs importantes, y compris les actions recommandées
  - Documentation automatique ainsi qu'aperçu de tous les résultats de mesure

*PRO : payant après l'abonnement d'essai, résiliation mensuelle possible (non disponible dans tous les pays)

Télécharger et tester gratuitement l'App testo Smart



Be sure. testo

Accessoires

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	
testovent 417, kit de cônes comprenant le cône pour soupapes à disque (Ø 200 mm) et le cône pour ventilateurs (330 x 330 mm)	0563 4170	
Redresseur de débit volumique testovent 417	0554 4172	
Certificat d'étalonnage ISO écoulement ; anémomètre à fil chaud / hélice ; points d'étalonnage : 0.5, 1, 2, 5 et 10 m/s	0520 0244	
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	

1982 2234/fb/01.2025

Sous réserve de modifications sans préavis.