

# Thermo-anémomètre à commande via Smartphone

testo 405i

---

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, de la température et du débit volumétrique

---

Configuration aisée (dimensions et géométrie) de la section du conduit pour déterminer le débit volumétrique

---

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

---

Tube télescopique extensible jusqu'à 400 mm

---

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 fil chaud testo 405i sert d'appareil de mesure compact pour la vitesse de l'air, la température et le débit volumétrique. Doté d'un tube télescopique extensible jusqu'à 400 mm, il permet des utilisations flexibles dans les locaux fermés et les canalisations. 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.

Le rapport des données de mesure peut ensuite être directement envoyé par e-mail sous la forme d'un fichier PDF ou Excel. Associé au thermo-hygromètre testo 605i, le testo 405i convient également pour déterminer les puissances frigorifiques et calorifiques.

# Données techniques / Accessoires

**testo 405i**

testo 405i, thermo-anémomètre à commande via Smartphone, avec piles et protocole d'étalonnage



Réf. 0560 1405



**App testo Smart Probes**

Grâce à l'App, votre Smartphone / tablette devient l'écran de votre testo 405i. 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	Fil chaud
Étendue de mesure	0 ... 30 m/s
Précision ± 1 digit	± (0,1 m/s + 5 % v.m.) (0 ... 2 m/s) ± (0,3 m/s + 5 % v.m.) (2 ... 15 m/s)
Résolution	0,01 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	15 h
Dimensions	200 x 30 x 41 mm Télescope extensible jusqu'à 400 mm

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 et 10 m/s	0520 0094
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement ; anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage : 1, 2, 5 et 10 m/s	0520 0004

405i-CHD\_1980-1723-02/TT//01\_2018

Sous réserve de modifications sans préavis.



Testo AG  
Isenrietstrasse 32  
8617 Mönchaltorf  
T: +41 43 277 66 66  
F: +41 43 277 66 67  
E: info@testo.ch