

# Thermo-hygromètre à commande via Smartphone

testo 605i

---

Appareil de mesure professionnel et compact de la série Smart Probes de Testo pour l'utilisation avec des Smartphones / tablettes

---

Mesure de l'humidité et de la température de l'air dans les locaux fermés et dans les conduits

---

Calcul automatique du point de rosée et de la température de bulbe humide via l'App testo Smart Probes

---

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

---

Peu encombrant et facile à transporter

---



Bluetooth  
+ App

App testo Smart Probes  
à télécharger gratuitement



Associé à un Smartphone ou une tablette, l'hygromètre compact testo 605i convient pour mesurer la température de l'air et l'humidité relative dans les locaux fermés et dans les conduits. En combinaison avec le thermo-anémomètre testo 405i, il vous permet également de déterminer les puissances frigorifiques et calorifiques.

L'App testo Smart Probes installée sur un terminal permet à l'utilisateur de lire confortablement les valeurs de mesure. L'App permet en outre le calcul automatique du point de rosée et de la température de bulbe humide. Toutes les données mesurées sont affichées, au choix, sous la forme de diagrammes ou tableaux. Le rapport des données mesurées peut ensuite être directement envoyé par e-mail sous la forme d'un fichier PDF ou Excel.

## Données techniques / Accessoires

### testo 605i

testo 605i, thermo-hygromètre à commande via Smartphone, avec piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 1605



#### App testo Smart Probes

Grâce à cette App, votre Smartphone / tablette devient l'écran de votre testo 605i. 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 Humidité – capacitive

Étendue de mesure	0 ... 100 %HR
Précision ± 1 digit	± ( 1,8 %HR + 3 % v.m.) à +25 °C (5 ... 80 %HR)
Résolution	0,1 %HR

#### Type de capteur CTN

Étendue de mesure	-20 ... +60 °C
Précision ± 1 digit	± 0,8 °C (-20 ... 0 °C) ± 0,5 °C (0 ... +60 °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	150 h
Dimensions	243 x 30 x 24 mm Tube de sonde de 100 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'humidité, points d'étalonnage à 11,3 %HR et 75,3 %HR à +25 °C	0520 0006	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'humidité, point d'étalonnage à 75,3 %HR à +25 °C	0520 0096	