Be sure. testo

Thermo- hygromètre à commande via Smartphone

testo 605i



%HR

°C

- 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
- Analyse et envoi des données de mesure par l'App testo Smart
- Utilisation aisée à des points de mesure très éloignés les uns des autres : portée Bluetooth® jusqu'à 100 m
- Tête de sonde articulée pour des mesures particulièrement confortables

Bluetooth®
+ App

App testo Smart
à télécharger gratuitement

Google play | Available on the App Store

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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 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 de mesure sont affichées, au choix, sous forme de diagramme ou de tableau. Le rapport des données mesurées peut ensuite être directement envoyé par e-mail sous la forme d'un fichier PDF ou Excel.

Be sure. testo

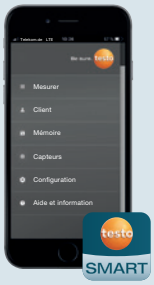
Données techniques / Accessoires

testo 605i

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

Réf. 0560 2605 02





App testo Smart
Grâce à l'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 testo Smart – 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 – capacitif**
Étendue de mesure	0 … 100 %HR
Précision (à +25 °C) ± 1 digit	±3,0 %HR (10 … 35 %HR) ±2,0 %HR (35 … 65 %HR) ±3,0 %HR (65 … 90 %HR) ±5 %HR (< 10 %HR ou > 90 %HR) Incertitude supplémentaire - Hystérésis : ±1 %HR - Stabilité à long terme : ±1 %HR/an
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 11.0 ou plus récent / Android 6.0 ou plus récent
	requiert un terminal mobile doté de Bluetooth® 4.0
Température de stockage	-20 … +60 °C
Température de service	-20 … +50 °C
Type de pile	3 piles Micro AAA
Autonomie	150 h
Dimensions	218 x 30 x 25 mm
	Tube de sonde de 73 mm
Portée Bluetooth®	jusqu'à 100 m

Accessoires	**Réf.**	
testo Smart Case (« 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	

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

1982 1864/TT/I/04.2022

Sous réserve de modifications, même techniques.