

Thermomètre à infrarouges à commande via Smartphone

testo 805i

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

Mesure infrarouge sans contact de la température superficielle

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

Marquage du spot de mesure grâce au cercle laser à 8 points parfaitement visible

Peu encombrant et facile à transporter



 Bluetooth
+ App

App testo Smart
à télécharger gratuitement



Associé à un Smartphone ou une tablette, le thermomètre à infrarouges testo 805i sert d'appareil de mesure compact pour mesurer les températures des murs, ainsi que les températures des fusibles et composants de systèmes de climatisation. Le point de mesure est ici clairement marqué par un cercle laser composé de plusieurs points.

L'App testo Smart installée sur un terminal permet à l'utilisateur de lire confortablement les valeurs de mesure. La détection des endroits présentant un risque de moisissures est facilitée par un menu de mesure spécial avec marquage laser et documentation graphique. 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 805i

testo 805i, thermomètre à infrarouges à commande via Smartphone, avec piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 1805



Type de capteur Infrarouges

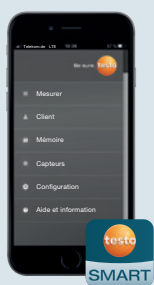
Étendue de mesure	-30 ... +250 °C
Précision ± 1 digit	± 1,5 °C ou ± 1,5 % v.m. (0 ... +250 °C) ± 2,0 °C (-20 ... -0,1 °C) ± 2,5 °C (-30 ... -20,1 °C)
Résolution	0,1 °C

Données techniques générales

Compatibilité	requiert iOS 11.0 ou plus récent / Android 6.0 ou plus récent Requiert un terminal mobile doté d'un système Bluetooth 4.0
Température de stockage	-20 ... +60 °C
Température de service	-10 ... +50 °C
Type de piles	3 piles AAA
Autonomie	30 h
Optique	10:1
Marquage laser	Optique diffractif (cercle laser)
Dimensions	140 x 36 x 25 mm
Émissivité	0,1 ... 1,0, réglable

App testo Smart

Grâce à cette App, votre Smartphone / tablette devient l'écran de votre testo 805i. 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.



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 la température, thermomètre à infrarouges ; points d'étalonnage : +60 °C, +120 °C et +180 °C	0520 0002	