

Nous mesurons.



Sonde infrarouge connectée

testo 805i

Sonde de mesure professionnelle et compacte de la série des sondes connectées testo pour l'utilisation avec des Smartphones / tablettes

Mesure infrarouge sans contact de la température de surface

Documentation graphique aisée avec les valeurs de mesure et le marquage de la surface de mesure

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

Marquage de la surface de mesure grâce au cercle laser à 8 points parfaitement visible

Peu encombrant et facile à transporter

Associé à un Smartphone ou une tablette, le thermomètre infrarouge 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'Application testo Smart Probes installée sur un terminal permet à l'utilisateur de lire confortablement les valeurs de mesure, mais aussi de créer et de documenter des images avec les valeurs de température et le marquage laser. De plus, la détection des zones présentant un risque de moisissures est facilitée par un menu de mesure spécifique. Le rapport des données mesurées peut ensuite être directement envoyé par e-mail sous la forme d'un fichier PDF ou Excel.



Bluetooth
+ Application

Application testo Smart Probes
à télécharger gratuitement



Données techniques / Accessoires

testo 805i

testo 805i, sonde infrarouge connectée via Smartphone, avec piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 1805



Application testo Smart Probes

Grâce à l'Application, 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'Application Smart Probes – indépendamment du lieu de mesure. Vous pouvez, en outre, établir des rapports de mesure dans l'Application, y ajouter des photos et commentaires et les envoyer par e-mail. Pour iOS et Android.

Type de capteur Infrarouge

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 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 d'utilisation	-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
Garantie	2 ans

Accessoires

Réf.

Sacoche de transport testo (pour « kit du climaticien ») pour le stockage et le transport des testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i et testo 905i ; dimensions : 270 x 190 x 60 mm (livrée vide)	0516 0260	
Certificat d'étalonnage raccordé en température, thermomètre infrarouge ; points d'étalonnage : +60 °C, +120 °C et +180 °C	0520 0002	