

## Smart Probes – Kit chauffagiste

**Thermomètre à pince testo 115i**  
**Manomètre différentiel testo 510i**  
**Thermomètre à infrarouges testo 805i**  
**dans le Smart Case testo**

---

Des appareils de mesure professionnels et compacts de la série Smart Probes de Testo pour l'utilisation avec des Smartphones/tablettes

---

Tous les appareils de mesure nécessaires pour la mesure de la température sans contact et la mesure des températures des canalisations montantes et descendantes ainsi que de la pression de gaz dynamique

---

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

---

Affichage des données mesurées sous forme de tableau ou graphique

---

Etui de transport maniable Smart Case testo

---



 Bluetooth + App

App testo Smart Probes à télécharger gratuitement



Le kit chauffagiste compact comprenant le thermomètre à pince testo 115i, le manomètre différentiel testo 510i et le thermomètre à infrarouges testo 805i convient de manière idéale pour les tâches de mesure les plus importantes des chauffagistes. Associé à un Smartphone ou une tablette, ce kit permet de mesurer et de contrôler toutes les températures et pressions de l'installation de chauffage. L'App installée sur le terminal permet à l'utilisateur de consulter confortablement ses valeurs de mesure. En cas de mesure IR de la température, par exemple sur un chauffage par le sol, l'App permet de documenter les mesures avec des images, les valeurs de température mesurées et le marquage du spot de mesure. De plus, il

est aussi possible rapidement de modifier les grandeurs de mesure affichées. Les menus spécifiques pour les applications, tels que le contrôle de chute de pression avec alarme, facilitent le travail quotidien du chauffagiste. Toutes les données mesurées sont affichées, au choix, sous la forme de diagrammes ou tableaux. Ensuite, le rapport des données mesurées peut être envoyé directement par e-mail sous forme de fichier PDF ou Excel. Grâce au Smart Case testo très maniable, les appareils de mesure peuvent être transportés aisément et vous les avez toujours sous la main lorsque vous en avez besoin.

## Données techniques / Accessoires

### Smart Probes – Kit chauffagiste

Kit chauffagiste testo Smart Probes pour les mesures des pressions et des températures aux installations de chauffage. Comprenant : testo 115i, testo 510i avec jeu de tuyaux (Ø 4 mm et 5 mm) et adaptateur, testo 805i, Smart Case testo (chauffagiste), piles, protocole d'étalonnage



Réf. 0563 0004



#### App testo Smart Probes

Cette App transforme votre Smartphone/tablette en écran pour jusqu'à 6 Smart Probes de Testo en même temps. Tant l'utilisation des appareils 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.

	testo 115i	testo 510i	testo 805i
<b>Type de capteur</b>	<b>CTN</b>	<b>Pression</b>	<b>Infrarouges</b>
Étendue de mesure	-40 ... +150 °C	-150 ... 150 hPa	-30 ... +250 °C
Précision ± 1 digit	± 1,3 °C (-20 ... +85 °C)	± 0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ± (0,2 hPa + 1,5 % v.m.) (1 ... 150 hPa)	± 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	0,01 hPa	0,1 °C
Compatibilité	Requiert un système d'exploitation 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		-10 ... +50 °C
Type de piles	3 piles AAA		
Autonomie	150 h	150 h	30 h
Dimensions	183 x 90 x 30 mm	148 x 36 x 23 mm	140 x 36 x 25 mm
Optique			10:1
Marquage laser			Optique diffractif (cercle laser)
Émissivité			0,1 ... 1,0, réglable
Garantie	2 ans		

### Accessoires

#### Réf.

Certificat d'étalonnage ISO pour la température, thermomètre à infrarouges ; points d'étalonnage : +60 °C, +120 °C et +180 °C	0520 0002	
Certificat d'étalonnage ISO pour la température, étalonnage à 1 point pour thermomètre à pince ; point d'étalonnage : +60 °C	0520 0072	
Certificat d'étalonnage ISO pour la pression ; précision > 0,6 % de la valeur finale	0520 0005	

