

testo Smart Probes – Kit chauffagiste

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

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 des températures des canalisations montantes et descendantes ainsi que de la pression de gaz dynamique

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

Affichage des données de mesure sous forme de tableau ou graphique

Étui de transport maniable testo Smart Case



 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 infrarouge 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 possible aussi rapidement de modifier les grandeurs de mesure affichées. Les menus spécifiques aux applications, tels que le contrôle de chute de pression avec alarme, facilitent le travail quotidien du chauffagiste. Toutes les données de mesure sont affichées, au choix, sous forme de diagramme ou de tableau. Ensuite, le protocole des données de mesure peut être envoyé directement par e-mail sous forme de fichier PDF ou Excel. Grâce au testo Smart Case 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

testo Smart Probes – Kit chauffagiste

Kit chauffagiste testo Smart Probes pour les mesures de la pression et de la température sur les installations de chauffage. Comprendant : testo 115i, testo 510i avec kit de tuyaux (Ø 4 mm et 5 mm) et adaptateur, testo 805i, testo Smart Case (chauffagiste), piles, protocole d'étalonnage



Réf. 0563 0004 10



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 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 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
Type de capteur	CTN	Pression	Infrarouge
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 iOS 8.3 ou plus récent / Android 4.3 ou plus récent		
	requiert un terminal mobile doté de Bluetooth® 4.0		
Portée Bluetooth®	jusqu'à 100 m	jusqu'à 15 m	jusqu'à 15 m
Température de stockage	-20 ... +60 °C		
Température de service	-20 ... +50 °C		-10 ... +50 °C
Type de pile	3 piles Micro 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

Accessoires

Réf.

Certificat d'étalonnage ISO pour la température, thermomètre infrarouge ; points d'étalonnage : +60 °C, +120 °C et +180 °C	0520 0002	
Certificat d'étalonnage ISO pour la température, étalonnage à un 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	

