

## Smart Probes – Kit frigoriste

**2 manomètres haute pression testo 549i**  
**2 thermomètres à pince testo 115i**  
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

---

Menus spécifiques pour les applications :  
Target Superheating, surchauffe et sous-refroidissement

---

Tous les appareils de mesure nécessaires pour les applications frigorifiques en un seul kit

---

Installation rapide et facile au raccord de pression ou au point de mesure de la température

---

Pertes de fluide frigorigène réduites grâce à un fonctionnement sans tuyau

---

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

---

Etui de transport maniable Smart Case testo

---



 Bluetooth  
+ App

App testo Smart Probes  
à télécharger gratuitement



Le kit frigoriste compact comprend le manomètre haute pression testo 549i ainsi que le thermomètre à pince testo 115i (respectivement en double exemplaire). Associé à un Smartphone ou une tablette, il convient de manière idéale pour l'entretien et la recherche de défaillances aux systèmes de climatisation et frigorifiques ainsi que pour leur installation. Les deux appareils de mesure se montent rapidement et facilement directement au raccord de pression ou au point de mesure de la température. En cas de travail à des points de mesure très éloignés les uns des autres, ils facilitent considérablement l'application : grâce à la connexion sans fil avec le Smartphone ou la tablette. Les valeurs de mesure des deux appareils sont envoyées via Bluetooth à l'App installée sur le terminal et peuvent ainsi être lues de manière confortable et flexible. L'App

permet de rajouter ou d'effacer des paramètres de mesure (tels que la température ou la pression) ou de changer leur ordre d'affichage par un simple clic. De plus, il est aussi possible rapidement de modifier les grandeurs de mesure affichées. De plus, cette App permet le calcul automatique des températures d'évaporation et de fluidification. 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 très maniable de testo, les appareils de mesure sont faciles à transporter et vous les avez toujours sous la main lorsque vous en avez besoin.

## Données techniques / Accessoires

### Smart Probes – Kit frigoriste

Kit frigoriste testo Smart Probes pour l'entretien, la mise en service et la recherche de défaillances aux installations de climatisation et frigorifiques. Comprendant : 2 testo 115i, 2 testo 549i, Smart Case testo (frigoriste), piles, protocole d'étalonnage



Réf. 0563 0002



#### 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 549i
<b>Type de capteur</b>	<b>CTN</b>	<b>Pression</b>
Étendue de mesure	-40 ... +150 °C	-1 ... 60 bar
Précision ± 1 digit	± 1,3 °C (-20 ... +85 °C)	0,5 % de la valeur finale
Résolution	0,1 °C	0,01 bar
Raccord		7/16" – UNF
Surcharge rel.		65 bar
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	
Type de piles	3 piles AAA	
Autonomie	150 h	150 h
Dimensions	183 x 90 x 30 mm	125 x 32 x 31 mm
Produits mesurables	CFC, HFC, HCFC, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>	

### Accessoires

Réf.

Certificat d'étalonnage ISO pour la pression relative ; 3 points de mesure répartis sur l'étendue de mesure	0520 0085	
Certificat d'étalonnage ISO pour la température, étalonnage à 1 point pour thermomètre à pince ; point d'étalonnage : +60 °C	0520 0072	

