

# testo Smart Probes – Kit de contrôle Plus climatisation & réfrigération

2 manomètres haute pression testo 549i  
2 thermomètres à pince testo 115i  
2 thermo-hygromètres testo 605i  
dans le testo CVC Softcase

---

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

---

Plus de 90 fluides frigorigènes courants enregistrés dans l'App testo Smart Probes, plus mises à jour des fluides frigorigènes

---

Menus spécifiques aux applications : surchauffe et sous-refroidissement, surchauffe cible, puissance calorifique/frigorifique

---

Pertes de fluide frigorigène réduites grâce à un fonctionnement sans tuyau

---

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

---

Portée Bluetooth® de 100 m pour des utilisations particulièrement flexibles

---



 Bluetooth®  
+ App

App testo Smart Probes  
à télécharger gratuitement



Le kit de contrôle Plus climatisation & réfrigération compact comprend respectivement deux manomètres haute pression testo 549i, thermo-hygromètres testo 605i et thermomètres à pince testo 115i pour la mesure de la pression, de la température (de l'air) et de l'humidité de l'air. Associé à un Smartphone ou une tablette, le kit convient de manière idéale pour l'entretien et la recherche de défaillances sur les systèmes de climatisation et frigorifiques ainsi que pour leur installation. Le testo 549i et le testo 115i peuvent se fixer rapidement et facilement directement au raccord de pression ou au point de mesure de la température. En cas de travail à des lieux de mesure très éloignés les uns des

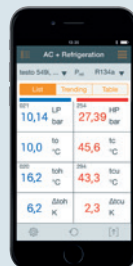
autres, ils facilitent considérablement l'application : grâce à la connexion sans fil avec le Smartphone ou la tablette. Les valeurs de mesure des deux appareils sont envoyées via Bluetooth® à l'App testo Smart Probes installée sur votre terminal et peuvent ainsi être lues de manière confortable et flexible. De plus, cette App permet le calcul automatique des températures d'évaporation et de condensation ainsi que de la puissance calorifique / frigorifique. 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.

## Données techniques / Accessoires

### testo Smart Probes - Kit de contrôle Plus climatisation & réfrigération

Kit de contrôle Plus testo Smart Probes climatisation & réfrigération pour le contrôle et le dépannage des installations de climatisation/ frigorifiques ainsi que des pompes à chaleur. Comprendant : 2 testo 115i, 2 testo 549i, 2 testo 605i, testo CVC Softcase, piles, protocole d'étalonnage

Réf. 0563 0002 41



#### 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 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 549i	testo 605i	
Type de capteur	CTN	Pression	Humidité - capacitif	CTN
Étendue de mesure	-40 ... +150 °C	-1 ... 60 bars	0 ... 100 %HR	-20 ... +60 °C
Précision : ±1 digit	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	0,5 % de la valeur finale	±3,0 %HR (10 ... 35 %HR) ±2,0 %HR (35 ... 65 %HR) ±3,0 %HR (65 ... 90 %HR) ±5 %HR (< 10 %HR ou > 90 %HR) (à +25 °C)	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)
Résolution	0,1 °C	0,01 bar	0,1 %HR	0,1 °C
Raccord		7/16" - UNF		
Surcharge rel.		65 bars		
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			
Température de stockage	-20 ... +60 °C			
Température de service	-20 ... +50 °C			
Type de pile	3 piles Micro AAA			
Autonomie	150 h	130 h	150 h	
Dimensions	183 x 90 x 30 mm	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm, tube de sonde de 73 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 un point pour thermomètre à pince, point d'étalonnage : +60 °C	0520 0072	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'humidité, points d'étalonnage à 11,3 %HR et 75,3 %HR à +25 °C	0520 0006	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'humidité, point d'étalonnage à 75,3 %HR à +25 °C	0520 0096	

