

testo Smart Probes – Kit CVC Ultimate

2 thermomètres à pince testo 115i
2 manomètres haute pression testo 549i
2 thermo-hygromètres testo 605i
Thermo-anémomètre testo 405i
Anémomètre à hélice testo 410i
Manomètre différentiel testo 510i
Thermomètre infrarouge testo 805i
Thermomètre compact testo 905i
dans le testo CVC Softcase

Réaliser toutes les mesures dans les domaines du chauffage, de la climatisation, du froid et de la ventilation avec un seul kit

Tous les Smart Probes de Testo pour la température, la pression, l'humidité et l'écoulement réunis dans un kit

Affichage de l'évolution des données de mesure sous forme graphique ou de tableau

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



Bluetooth®
+ App

App testo Smart Probes
à télécharger gratuitement



Le kit ultime pour les climaticiens, frigoristes et chauffagistes pour mesurer la température, l'humidité, l'écoulement et la pression. Associé à un Smartphone ou une tablette, il convient de manière idéale pour l'entretien et la recherche de défaillances sur les installations de climatisation, frigorifiques et de chauffage ainsi que pour leur installation. Tous les appareils de mesure se mettent en service rapidement et facilement et se montent directement au raccord de pression ou au point de mesure de la température. Lors du travail sur 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 et une portée jusqu'à 100 m

(testo 549i, testo 115i, testo 605i). Les valeurs de mesure des deux appareils sont envoyées via Bluetooth® à l'App installée sur le Smartphone/la tablette et peuvent ainsi être lues de manière confortable et flexible. L'App permet de rajouter ou de supprimer des paramètres de mesure ou de changer leur ordre d'affichage par un simple clic. De plus, il est possible aussi rapidement de modifier les grandeurs de mesure affichées. 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 CVC Ultimate

Comprenant : 2 testo 115i, 2 testo 549i, 2 testo 605i, testo 405i, testo 410i, testo 510i / testo 805i / testo 905i / testo CVC Softcase, piles, protocole d'étalonnage



Réf. 0563 0002 31



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 405i	testo 410i	testo 510i
Type de capteur	CTN	Fil chaud / CTN	Hélice / CTN	Pression
Étendue de mesure	-40 ... +150 °C	0 ... 30 m/s -20 ... +60 °C	0,4 ... 30 m/s -20 ... +60 °C	-150 ... 150 hPa
Précision : ±1 digit	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	±(0,1 m/s + 5 % v.m.) (0 ... 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % v.m.) (2 ... 15 m/s) ±0,5 °C	±(0,2 m/s + 2 % v.m.) (0,4 ... 20 m/s) ±0,5 °C	±0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ±(0,2 hPa + 1,5 % v.m.) (1 ... 150 hPa)
Résolution	0,1 °C	0,01 m/s / 0,1 °C	0,1 m/s / 0,1 °C	0,01 hPa
Compatibilité	requiert iOS 8.3 ou plus récent, Android 4.3 ou plus récent, terminal mobile doté de Bluetooth® 4.0			
Portée Bluetooth®	jusqu'à 100 m	jusqu'à 15 m	jusqu'à 15 m	jusqu'à 15 m
Dimensions	183 x 90 x 30 mm	200 x 30 x 41 mm	154 x 43 x 21 mm	148 x 36 x 23 mm
	testo 549i	testo 605i	testo 805i	testo 905i
Type de capteur	Pression	Humidité – capacitif / CTN	Infrarouge	Type K (NiCr-Ni)
Étendue de mesure	-1 ... 60 bars	0 ... 100 %HR -20 ... +60 °C	-30 ... +250 °C	-50 ... +150 °C
Précision : ±1 digit	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) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)	±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)	±1 °C
Résolution	0,01 bar	0,1 %HR / 0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Compatibilité	requiert iOS 8.3 ou plus récent, Android 4.3 ou plus récent, terminal mobile doté de Bluetooth® 4.0			
Portée Bluetooth®	jusqu'à 100 m	jusqu'à 100 m	jusqu'à 15 m	jusqu'à 15 m
Dimensions	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm	140 x 36 x 25 mm	222 x 30 x 24 mm

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 pression, précision > 0,6 % de la valeur finale	0520 0005	
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	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement ; étalonnage à deux points ; points d'étalonnage : 5 m/s et 10 m/s	0520 0094	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement ; anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage : 5, 10, 15 et 20 m/s	0520 0034	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement ; anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage : 1, 2, 5 et 10 m/s	0520 0004	

