Be sure. testo

testo Smart Probes – Kit climaticien

Thermo-anémomètre testo 405i
Anémomètre à hélice testo 410i
Thermo-hygromètre testo 605i
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
- Pour la mesure de la température ambiante et superficielle, de l'humidité, de la vitesse de l'air et du débit volumétrique
- Menus spécifiques aux applications : mesure du débit volumétrique dans le conduit et à la sortie, détection du risque de moisissures, documentation illustrée facile avec valeur de mesure IR de la température et marquage du spot de mesure
- Affichage des données de mesure sous forme de tableau ou graphique
- Analyse et envoi des données de mesure par l'App testo Smart
- Étui de transport maniable testo Smart Case

Bluetooth® + App

App testo Smart
à télécharger gratuitement

Google play | Available on the App Store

DOMINIQUE DUTSCH SAS

Le kit climaticien compact comprend quatre appareils de mesure commandés par une App pour les tâches de mesure les plus importantes des climaticiens : le thermo-anémomètre testo 405i, l'anémomètre à hélice testo 410i, le thermo-hygromètre testo 605i ainsi que le thermomètre infrarouge testo 805i. Associé à un Smartphone ou une tablette, il permet de mesurer les températures ambiantes et superficielles, l'humidité de l'air, les vitesses de l'air et les débits volumétriques dans et sur les installations et systèmes de climatisation. L'App testo Smart installée sur le Smartphone / la tablette permet à l'utilisateur de lire confortablement les valeurs de mesure. L'App permet de rajouter ou de supprimer des paramètres de mesure (tels que l'humidité ou la température) 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. Par ailleurs, l'App offre des menus spécifiques pour les applications, entre autre pour l'identification d'un risque de moisissures, le calcul automatique du débit volumétrique à la sortie/dans le conduit par le paramétrage facile de la sortie/de la section du conduit (dimensions et géométrie). 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.

Be sure. testo

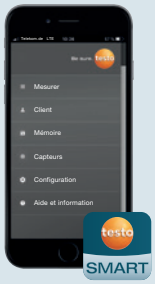
Données techniques / Accessoires

testo Smart Probes – Kit climaticien

Kit climaticien testo Smart Probes pour l'entretien des installations de ventilation et de climatisation. Comprenant : testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, testo Smart Case (climaticien), piles, protocole d'étalonnage

Réf. 0563 0003 10





App testo Smart
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 – 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 405i	testo 410i	testo 605i	testo 805i
Type de capteur	**Fil chaud**	**Hélice**	**Humidité – capacitif**	**Infrarouge**
Étendue de mesure	0 … 30 m/s	0,4 … 30 m/s	0 … 100 %HR	-30 … +250 °C
Précision : ±1 digit	±(0,1 m/s + 5 % v.m.) (0 … 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % v.m.) (2 … 15 m/s) ±(0,5 m/s + 5 % v.m.) (15 … 30 m/s)	±(0,2 m/s + 2 % v.m.) (0,4 … 20 m/s)	±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)	±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	0,01 m/s	0,1 m/s	0,1 %HR	0,1 °C
Type de capteur	**CTN**	**CTN**	**CTN**	
Étendue de mesure	-20 … +60 °C	-20 … +60 °C	-20 … +60 °C	
Précision : ±1 digit	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,8 °C (-20 … 0 °C) ±0,5 °C (0 … +60 °C)	
Résolution	0,1 °C	0,1 °C	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 15 m	jusqu'à 15 m	jusqu'à 100 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	15 h	130 h	150 h	30 h
Dimensions	200 x 30 x 41 mm	154 x 43 x 21 mm	218 x 30 x 25 mm	140 x 36 x 25 mm
	Télescope extensible jusqu'à 400 mm	Hélice de 40 mm de diamètre	Tube de sonde de 73 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 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	

1982 1874/TT/07.2023
Sous réserve de modifications, même techniques.
TECHNIQUE DUTCHER SAS