Be sure. testo

Manomètre différentiel à commande via Smartphone

testo 510i



hPa

m/s

- Appareil de mesure professionnel et compact de la série Smart Probes de Testo pour l'utilisation avec des Smartphones / tablettes
- Mesure de la pression de gaz dynamique et au repos et du débit volumétrique
- Menu de mesure pour le contrôle de chute de pression, avec alarme
- Configuration et détermination aisées du débit volumétrique
- Analyse et envoi des données mesurées par l'App testo Smart Probes
- Support magnétique pour une fixation aisée
- Peu encombrant et facile à transporter

Bluetooth + App

App testo Smart Probes à télécharger gratuitement

Google play | Available on the App Store

Associé à un Smartphone ou une tablette, le manomètre différentiel testo 510i convient pour mesurer la pression de gaz dynamique et au repos, les chutes de pression aux ventilateurs et aux filtres, ainsi que le contrôle de chute de pression dans les canalisations de gaz. Cet appareil de mesure compact peut en outre être utilisé pour déterminer la vitesse de l'air et le débit volumétrique.
L'App testo Smart Probes installée sur le terminal permet à l'utilisateur de consulter confortablement ses valeurs de mesure, de configurer aisément et rapidement les mesures du débit volumétrique, ainsi que de déterminer de manière fiable les moyennes temporelles et ponctuelles. Cette App contient également un menu de mesure pour le contrôle de chute de pression avec alarme. Toutes les données mesurées peuvent être affichées, au choix, sous la forme de diagrammes ou tableaux. Le rapport des données de mesure peut ensuite être directement envoyé par e-mail sous la forme d'un fichier PDF ou Excel.

Be sure. testo

Données techniques / Accessoires

testo 510i

testo 510i, manomètre différentiel à commande via Smartphone, avec jeu de tuyaux (Ø 4 et 5 mm) et adaptateur, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 1510





App testo Smart Probes
Grâce à l'App, votre Smartphone / tablette devient l'écran de votre testo 510i. 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 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.

Type de capteur	**Pression**
Étendue de mesure	-150 … 150 hPa
Précision ± 1 digit	± 0,05 hPa (0 … 1 hPa) ± (0,2 hPa + 1,5 % v.m.) (1 … 150 hPa)
Résolution	0,01 hPa

Données techniques générales

Compatibilité	requiert 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
Dimensions	148 x 36 x 23 mm

Accessoires

	Réf.	
Smart Case testo (« climaticien ») pour la conservation et le transport des testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i et testo 905i ; dimensions : 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
Certificat d'étalonnage ISO pour la pression ; précision > 0,6 % de la valeur finale	0520 0005	

510i-CHF_1982-1743-02/TT/I/01.2018

Sous réserve de modifications sans préavis.

Testo AG
Isenrietstrasse 32
8617 Mönchaltorf
T: +41 43 277 66 66
F: +41 43 277 66 67
E: info@testo.ch