



Sonde de pression différentielle connectée

testo 510i

Sonde de mesure professionnelle et compacte de la série des sondes connectées testo pour l'utilisation avec des Smartphones / tablettes

Mesure de la pression de gaz dynamique ou statique et du débit volumétrique

Menu de mesure pour le contrôle de mise en pression, avec alarme

Configuration et détermination aisées du débit volumétrique

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

Support magnétique intégré pour une fixation aisée

Peu encombrant et facile à transporter



hPa

m/s



Bluetooth
+ Application

Application testo Smart Probes
à télécharger gratuitement



Associé à un Smartphone ou une tablette, la sonde de pression différentielle testo 510i convient pour mesurer la pression de gaz dynamique et statique, les pertes de charges aux ventilateurs et aux filtres, ainsi que le contrôle de mise en 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'Application testo Smart Probes installée sur le terminal permet à l'utilisateur de consulter confortablement ses

valeurs de mesure, de configurer aisément et rapidement les paramètres du débit volumétrique, ainsi que de déterminer de manière fiable les moyennes temporelles et ponctuelles. Cette Application contient également un menu de mesure pour le contrôle de mise en 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.

Données techniques / Accessoires

testo 510i

testo 510i, sonde de pression différentielle connectée via Smartphone, avec jeu de tuyaux (Ø 4 et 5 mm) et adaptateur, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 1510



Application testo Smart Probes

Grâce à l'Application, 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'Application Smart Probes – indépendamment du lieu de mesure. Vous pouvez, en outre, établir des rapports de mesure dans l'Application, 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 d'utilisation	-20 ... +50 °C
Type de piles	3 piles AAA
Autonomie	150 h
Dimensions	148 x 36 x 23 mm
Garantie	2 ans

Accessoires

Réf.

Sacoche de transport testo (pour « kit du climaticien ») pour le stockage et le transport des testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i et testo 905i ; dimensions : 270 x 190 x 60 mm (livrée vide)	0516 0260	
Certificat d'étalonnage raccordé en pression ; précision > 0,6 % de la valeur finale	0520 0005	