



SPM-100 MANOMETRE DIFFERENTIEL CONNECTE



Le manomètre différentiel connecté SPM-100 est un appareil précis qui tient dans votre poche. Le SPM-100 exploite toute la puissance de votre smartphone pour vous offrir bien plus de fonctions et d'avantages qu'un appareil classique. Le SPM-100 se connecte sans fil aux smartphones et aux tablettes grâce à la technologie Bluetooth Smart (aussi connue sous le nom de "Bluetooth LE/ Low Energy"). Cette connexion est 20 fois plus rapide qu'une connexion Bluetooth classique, ne demande aucune procédure complexe d'appairage et préserve l'autonomie de votre appareil mobile en ne consommant qu'une infime puissance.

L'application guide l'utilisateur du SPM-100 dans la prise des mesures suivantes :

- Pression statique
- Pression différentielle
- Pression intérieure vs. extérieure
- Pression statique totale du réseau



En utilisant la localisation GPS du mobile Le SPM-100 peut importer des données météorologiques locales, pour calibrer le manomètre et améliorer ainsi la précision des mesures (dépend de votre localisation et de la disponibilité des données locales).

Fonctionnalités

- Une application gratuite connecte le SPM-100 à votre smartphone. Compatible IOS 6 et supérieur et Android à partir de la version 4.3.
- Guidage pas à pas de l'utilisateur pour la prise de mesures précises.
- Boîtier renforcé avec dos magnétique pour une utilisation mains-libres
- Rapports d'interventions détaillés pouvant être partagés par email afin de valider le travail effectué et professionnaliser la relation client
- Arrêt automatique 30 s après fermeture de l'application ou perte de connexion

Caractéristiques

- Unités de mesure : inWC, inHg, psi, mmH₂O, mmHg, Pa, kPa, mBar,
- Batterie : CR 2450, autonomie supérieure à 500 heures
- Dimensions 13.2 x 6.4 x 1.8cm, Poids : 91g



	Gamme de mesure	Précision
Température de fonctionnement	-20°C / +85°C	+ /- 0.3°C
Pression	1900 mmH ₂ O 19000 Pa	+ /- 1 mmH ₂ O + /- 10 Pa



Versions disponibles et accessoires

SPM-100 : manomètre différentiel connecté

PRB-KIT : Jeu de 2 sondes de pression statique + 2 flexibles transparents L = 15cm, Øint. 3mm, coffret de protection robuste

SPM-K1 : Kit complet comprenant SPM-100 + PRB-KIT dans un coffret de protection robuste

SPM-100 est conçu pour fonctionner avec les produits APPLE® et ANDROID®. SPM-100 est un produit de Automatic Airflow Balancing inc.