

- **Pression différentielle d'air**
- **-100...1500 Pa**
- **-0.4...6 inH₂O**
- **Vitesse d'air**
- **Débit d'air**
- **Baromètre**
- **Thermocouple**
- **Vanne Zéro pression**



Caractéristiques

Pression différentielle:

-100 ... 1500 Pa, -0,4 ... 6 inH₂O

Vitesse de l'air: 2 ... 49 m / s, 390 ... 9600 fpm

Température: 0 ... + 50 ° C, 32 ... 122 ° F

Baromètre: 600 ... 1200 hPa, 18 ... 35 inHg

Incertitude des mesures

A 23 ° C ± 5 ° C:

Pression différentielle: ± 0,3% valeur lue, min ± 0,4Pa

Baromètre: ± 2,5hPa

Température: ± 1 ° C

95% de probabilité de couverture en air non condensé, non humide, <80% HR, gaz non agressifs

Général

Résolution:

0,1 Pa à 0,0 ... 999,9 Pa

1 Pa à 1000 ... 1500 Pa

Unités calculées: l / s, m³ / h, cfm

Conditions de fonctionnement: 0 ... + 50 ° C,

Non condensé, air non humide, <80% HR, gaz non agressifs.

Éclairage d'affichage

Mémoire: 300 mesures

Batterie: 2 piles AA, batterie rechargeable

Temps de fonctionnement de la batterie:

Jusqu'à 150h (24h avec voyant allumé)

Sortie: USB vers PC, sortie de mesure en ligne ou données stockées.

Constante de temps sélectionnable (0,5, 2, 10s)

Dim.180x82x36mm

Poids: 384g

Le **SwemaMan8** est un micro manomètre pour mesure de pressions différentielles allant de -100 à 1500Pa, de débit et vitesse d'air de 2 à 49 m/s. Ce produit de haute précision offre une résolution de 0,1 Pa. La pression différentielle est mesurée en Pascals, le débit d'air en l/s ou m³/h ou CFM et la vitesse d'air en m/sec ou fpm. Le **SwemaMan 8** a une haute précision, une faible dépendance de position

SwemaMan 8 dispose d'un baromètre intégré et d'un connecteur thermo-couple de type K pour la température. **SwemaMan 8** calcule la densité d'air correcte. Mesurer le débit d'air soit avec le facteur k, soit avec la zone. La zone est entrée dans l'instrument, comme un diamètre, hauteur x largeur ou comme une zone. **SwemaMan 8** peut calculer la valeur minimale, maximale et moyenne. Des centaines de mesures avec des valeurs moyennes sont stockées et facilement transférées à un ordinateur. Ce micromanomètre est équipé d'un affichage lumineux pour assurer la lisibilité en toute condition