



## SwemaMan 60

### Instrument de mesure de pressions différentielles



Le SwemaMan 60 est un micro manomètre pour mesure de pressions différentielles allant de -300 à 5000 Pa, et de vitesse d'air de 2 à 91 m/s. Ce produit de haute précision offre une résolution de 0,1 Pa. SwemaMan 60 permet de mesurer des pressions différentielles dans les systèmes de ventilation et dans les gaines. Accouplé avec un tube de Pitôt statique, il vous permettra de mesurer une vitesse d'air. L'incidence du positionnement du SwemaMan 60 influence peu la précision de la mesure. Ce matériel de grande fiabilité possède une option de mise à zéro par pression sur bouton.

#### Caractéristiques techniques :

Echelle : -300...5000Pa

Précision :  $\pm 1\%$  de la valeur lue, moins de  $\pm 0,4$ Pa

Influence du positionnement: typ.  $\pm 0,6$ Pa

Vitesse d'air: 2...91 m/s, 390...17.900 fpm

Resolution: 0,1 Pa

Température de fonctionnement: 0...+50°C

Alimentation: 2 piles AA LR6 1.5V (ou piles rechargeables)

Sortie: RS232 permettant de sélectionner une constante de temps (0,25, 0,5, 2, 8sec) et une mise en veille automatique

## SwemaAir 80

### Instrument de mesure de pressions différentielles



Le SwemaMan 80 est un micro manomètre pour mesure de pressions différentielles allant de -100 à 1500 Pa, de débit et vitesse d'air de 1 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 m<sup>3</sup>/h ou CFM et la vitesse d'air en m/sec ou fpm. SwemaMan est équipé d'un baromètre qui, après avoir pré-réglé la température de l'air, va lui permettre de s'adapter automatiquement aux calculs de la densité de l'air.

Mesure des débits d'air possible avec le facteur 'K'. L'aire est programmée directement sur la machine, comme diamètre ou hauteur x largeur. Le SwemaMan 80 peut calculer les valeurs, min, max et moy.

84 mesures, avec valeur moyenne, et numérotation des mesures peuvent être mises en mémoire et téléchargées sur ordinateur.

SwemaMan 80 est équipé d'un affichage lumineux pour assurer la lisibilité en toute condition.

#### Caractéristiques techniques :

Echelle : -100...1500 Pa

Vitesse d'air: 4 à 49 m/s

Resolution: 0,1 Pa

Unités : Pression : Pa / vitesse : m/s et fpm / débit : m<sup>3</sup>/h et l/s

Température de fonctionnement: 0...+50°C

Alimentation: 2 piles AA LR6 1.5V (ou piles rechargeables)

Sortie: RS232 permettant de sélectionner une constante de temps (0,25, 0,5, 2, 8sec) et une mise en veille automatique

ADMI – 51, rue de l'Université – 93191 Noisy le Grand

Tel : 01 43 04 22 14 / Fax : 01 43 04 23 75 / Email : [contact@admi-france.fr](mailto:contact@admi-france.fr)

Site Web : [www.admi-france.fr](http://www.admi-france.fr)