



Le SW 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 m³/h ou CFM et la vitesse d'air en m/sec ou fpm. Le SW80 est équipé d'un baromètre qui, après avoir préréglé 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 SW 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.

Ce micromanomètre est équipé d'un affichage lumineux pour assurer la lisibilité en toute condition.

Caractéristiques techniques :

Echelle : Pression : -100...1500 Pa / Vitesse d'air : 4 à 49 m/s

Resolution : 0,1 Pa

Unités : Pression : Pa / vitesse : m/s et fpm / débit : m³/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

Le SW60 est un micro manomètre permettant de mesurer des 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.

Le SW60 permet de mesurer des pressions différentielles dans les systèmes de ventilation et dans les gaines. Couplé avec un tube de Pitôt statique, il vous permettra de mesurer une vitesse d'air.

L'incidence du positionnement du SW60 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 : Pression : -300...5000Pa / Vitesse d'air : 2 à 91 m/s

Précision : ±1% de la valeur lue, moins de ±0,4Pa

Influence du positionnement : typ. ±0,6Pa

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

763.360 SwemaMan 80

763.361 SwemaMan 80H, extended measuring range
-300...5000Pa, ±1% read value, lowest ±0,4Pa

756.380 Case

756.410 Diam.4mm x 280mm Pito static pipe

762.470 Silicon hose for Diam.7mm

763.040 PC-Cable

763.020 Adapter, USB to PC-cable

763.050 220V adapter

763.350 SwemaMan 60

756.380 Case

756.410 Diam. 4mm Pito static pipe 280mm

762.470 Silicone hose for Diam. 7mm

763.040 PC-cable

763.020 Adapter, USB to PC-cable

763.050 220V adapter