



Les séries SW40 et SW50 sont des thermo-anémomètres professionnels de très grande précision pour la mesure de vitesse d'air, de débit d'air et de températures.

Le SW50 a une compensation dynamique pour la température et la pression barométrique. Le design de l'appareil avec son boîtier aluminium et ses extrémités en caoutchouc permet une prise en main ferme et aisée. Les SW40 et SW50 sont appropriés pour une large gamme d'applications telles que la calibration de ventilation, la recherche, le contrôle des salles blanches et des hottes à flux laminaires.

#### SW40 & SW50 :

- Unités sélectionnables : m/s ou fpm
- Différentes constantes de temps : 0.25, 0.5, 2 ou 8 secondes réglables par pression sur un bouton pour le SW50 et liaison PC pour le SW40.

#### Fonctions Supplémentaires du SW50 :

- Mesure du débit d'air en l/s, m<sup>3</sup>/h ou CFM. Entrée directe d'une surface, d'un diamètre ou d'une largeur x hauteur. En système métrique, une compensation automatique par le facteur de gaine K2 peut être choisie.
- Le baromètre incorporé compense la densité d'air en prenant en compte les variations du temps et de l'altitude. Affichage en continu de la pression barométrique.
- Réelle ou standard : valeur de la vitesse d'air ou du débit (Réelle : compensation de la densité réelle, Standard : air à 1013hPa, 20°C (68°F)).
- Plusieurs points de mesure peuvent être effectués pour la mesure de débit sur gaines et grilles.
- De 1 à plus de 100 points de mesure peuvent être pour la mesure de débit sur gaines et grilles.
- Valeurs moyennes, min et max.
- Auto extinction de l'appareil
- Afficheur rétro-éclairé

#### CARACTERISTIQUES :

##### Vitesse d'air à 23°C :

- +/- 0.04m/s de 0.1 à 2 m/s
- +/- 2% de la valeur lue de 2 à 30 m/s

##### Vitesse d'air de 10 à 40°C :

- +/- 0.05m/s de 0.1 à 2 m/s
- +/- 5% de la valeur lue de 2 à 30 m/s

##### Température :

- +/- 0.2°C à 23°C
- +/- 1.0°C de -20 à +80°C

##### Baromètre à 23°C (SW50 uniquement) :

600 à 1200hPa : +/- 2.0hPa

Poids : 500g

Pile : Alcaline 40h (15h allumé sans interruption).

Capteur télescopique : diam 7 à 10, longueur 660mm

762.620 : SW50 avec certificat d'étalonnage 0.1 à 12 m/s  
 763.000 : SW40 avec certificat d'étalonnage 0.1 à 12 m/s

763.010 : certificat d'étalonnage 12 à 30 m/s  
 763.050 : Adaptateur 220V  
 763.060 : Malette de transport pour SW50  
 763.040 : Câble PC pour SW50  
 763.020 : Câble PC converti USB  
 763.200 : Chargeur de batterie (inclus 4 piles)