

## SwemaAir 5

Le SWEMAAir 5 est un thermo-anémomètre professionnel, portatif, grande précision pour la mesure de la vitesse d'air, de débit d'air, température et baromètre. Le SWEMA Air 5 a une compensation dynamique pour la température et pression barométrique. Le design de l'appareil avec son boîtier aluminium et ses extrémités en caoutchouc permet une ferme et facile prise en main. Le SwemaAir 5 est approprié pour une large gamme de mesures, tels que le contrôle du flux d'air de ventilation, l'enregistrement, l'étude, le contrôle des salles blanches et hottes à flux laminaire.

### Gamme de mesure

Vitesse de l'air : 0,1... 12 m/s, 19...2350 fpm

12...30 m/s, 2350...5900 en option

Température: -20...80°C, -4...176°F

Baromètre: 600...1200 hPa,

### Mesures à 23°C - précision

± 3% min 0,04m/s à 0,1...1.33 m/s

Température ± 0.3°C

Baromètre: ±2,5 hPa,

### Résolution: 0,01m/s, 0,1°C, 1hPa

Unités de calculs: l/s, m3/h, cfm

Conditions d'utilisations: pas de condensation, pas d'humidité <80%HR, pas de gaz agressifs.

Piles: 2 AA piles, one time ou rechargeable

Ecran rétro-éclairé

Sortie : USB au PC, sortie des mesures online ou données enregistrées.

Différentes constantes de temps (0,5, 2, 10 sec)

180x82x36mm, 195x93x36mm (sonde incluse), Ø

8...10 mm sonde: 66cm, sur commande spéciale 116cm

Poids 500gr - fabriqué en Suède



Mallette en option



- Valeurs moyenne, max et min
- Ecran éclairé
- Mesure du débit d'air en l/s, m3/h ou CFM, hPa  
Entrée directe d'une surface dans le SwemaAir 5, soit en surface, en diamètre ou en hauteur (x) la largeur.
- Réelle ou standard : valeur de la vitesse d'air ou du débit (Réelle : Compensation de la densité entièrement, standard : air à 1013hPa, 20°C, 68°F)
- Unité sélectionnable : en m/s ou fpm.
- Différentes constantes de temps : 0.25, 0.5, 2 ou 8/10 secondes  
En système métrique, une compensation automatique par le facteur de gain 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.
- Boîtier en aluminium avec protection caoutchouc
- Connecteur intégré pour sonde de température