



Capteur de débit et afficheur 2 en 1, le **SW233** est un instrument rapide et précis pour mesure des débits. Il mesure des débits d'air à l'alimentation ou à l'échappement des systèmes de ventilations de 2 à 65 l/s (7 à 233 m³/h).

Le principe de mesure du SW233 avec une grille de fils chauds est unique. La grille accepte une grande ouverture qui minimise l'effet de clapet du débit.

La grille à fils chauds couvre la totalité de l'ouverture et donne une valeur moyenne précise du débit. Lorsque vous désirez mesurer les débits d'air en admission, utiliser le capteur pliable.

Afficheur en l/s et m³/h

Un grand afficheur digital donne directement le débit avec une décimale. Vous pouvez facilement lire l'afficheur sur une grande gamme d'angles d'observation. Par pression d'un bouton, vous sélectionnez la lecture en l/s ou m³/h. Par pression des 2 boutons vous activez l'afficheur lumineux.

L'afficheur est placé près de la poignée pour assurer un bon équilibre d'une main et une observation facile lors de la mesure de la bouche de ventilation.

Poignée réglable

Vous pouvez aisément et simultanément régler l'angle et la longueur de la poignée, ce qui permet de faire des mesures sur les bouches de sortie et d'entrée dans les plafonds et le haut des murs sans l'aide d'une échelle.

Caractéristiques techniques :

Débit d'air : 2 à 65 l/s ; 7 à 233 m³/h

Précision :

+/- 4% de la valeur lue de 18 à 25 °C (pas inférieur à +/- 1l/s)

+/- 6% de la valeur lue de -10 à 40°C (pas inférieur à +/- 1 l/s)

Méthode de mesure :

Débit massique, grille à fils chauds sur 180 cm².

Poignée : réglable de 45 à 80 cm

Hauteur : 33 cm

Poids / Poids total : 1,75 Kg / 5,35 Kg

Alimentation : Batterie rechargeable NiMh, 4h d'autonomie (temps de charge 1h30min).

761.960 : SWflow233 incluant instrument, poignée, chargeur 220V, certificat de calibration et valise.

459.096 : Capteur pliable pour admission 33x33xhauteur 56cm

459.091 : Adaptateur du capteur pour l'échappement en tôle 16x60x h 20cm