

FICHE MATÉRIEL

MÉTROLOGIE — ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ

Mesure des vitesses d'air, débits de soufflage et d'extraction

Objet

Appareil permettant de mesurer des **vitesses d'air**, des **débits de soufflage** et des **débits d'extraction** au niveau des terminaux (grilles, diffuseurs, bouches...). **Calcul direct** du débit volumétrique. Affiche les valeurs **moyennes, minimales et maximales**.



MARQUE TSI Alnor

TYPE Balomètre

MODÈLE 8375

Caractéristiques techniques

Principe de mesure

TYPE Mesure de vitesse par **pressions différentielles – 3 fils chauds**

PLAGE **42 à 4 250 m³/h**

Résolution

VOLUME **0,1 m³/h**

PRESSION **0,001 Pa**

VITESSE **0,01 m/s**

Incertitude

VOLUME **± 3 % de la lecture · ± 12 m³/h**

PRESSION **± 2 % de la lecture · ± 0,25 Pa**

VITESSE **± 3 % de la lecture · ± 0,04 m/s**

Utilisation et maintenance

TEMPÉRATURE opérationnelle : **0 °C à 60 °C**

ÉTALONNAGE **Annuel**

ALIMENTATION **4 batteries NiMH rechargeables**

AUTONOMIE **12 h d'utilisation continue**

Stockage et transmission

MÉMOIRE **1 000 points** de mesure

TRANSFERT Déchargement **informatisé** des données