FICHE MATÉRIEL

MÉTROLOGIE — ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ

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

Objet

Matériel conforme aux exigences des normes **ISO 14644-1 et 3**. 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	Intertek
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, transmission et accessoires

MÉMOIRE	**1 000 points** de mesure
TRANSFERT	Déchargement **informatisé** des données
ASSOCIÉS	Tube de Pitot avec sonde de pression statique · hotte **610 × 610** · hotte **610 × 1 220**

À vérifier

Marque « Intertek » à confirmer sur la plaque de l'appareil : l'Accubalance 8375 est un appareil **TSI / Alnor** (Intertek est un organisme de certification).

Reproduction et diffusion interdites