

PANDA TESTEUR D'ÉTANCHÉITÉ GAINÉ

TESTEURS D'ETANCHEITE

Réf. PAN341

DE CONDUITES Le meilleur équipement de test pour quantifier les fuites d'air dans les conduites et autres zones et mesurer les performances des systèmes de conduites. Le système PANDA offre une solution rapide, précise et automatisée et aide à garantir la conformité aux normes EN12237, EN1507 et EUROVENT 2/2, accroissant ainsi les économies d'énergie dans les bâtiments.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Tests d'étanchéité de conduite en pression positive et
- Économies d'énergie grâce aux tests permettant de détecter et
- Conforme aux normes suivantes :
 - EN12237 Ventilation pour les bâtiments - Conduites - Résistance et
 - EN1507 Ventilation pour les bâtiments - Conduites en tôle avec section
 - EUROVENT 2/2 Taux de fuites d'air dans les systèmes de distribution
- Précision de $\pm 2,5$ % du débit
- Performance unique avec le contrôle de la vitesse du ventilateur du système de conduites
- Poids de transport 45 kg (99 lb)
- Taille adaptée pour le coffre d'un véhicule utilitaire ou d'un break.
- Le modèle PAN341 est doté de l'instrument multifonctions Airflow TA465-P et du micronanomètre PVM610.
- Calcule automatiquement le taux de fuites en temps réel
- Affiche simultanément le taux de fuites et la pression statique
- Fournit une indication succès/échec pour une classe d'étanchéité donnée
- Corrige automatiquement le taux de fuites volumétrique réel pour revenir à la température et à la
- Contrôle la pression barométrique et la température en temps réel
- Stocke les données qui peuvent être téléchargées pour la génération de rapports et la documentation
- Fonctionne avec l'imprimante portable 8934
- CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES
 - négative sur le même appareil
 - de minimiser les fuites
 - étanchéité des conduites circulaires en tôle
 - rectangulaire - Normes requises en matière de résistance et d'étanchéité
 - d'air en tôle
 - uniques permettant de tester la pression statique en quelques minutes
 - pression normales)
- DE CONDUITES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Mesure de la pression (PVM610)	Mesure de la température (TA465-P)
Plage $\pm 3,735$ Pa	Sonde thermocouple de type K À EN60584 (IEC 584)
Résolution 0.1 Pa	Mesure de la pression barométrique (TA465-P)
Précision de lecture 1% ± 1 Pa	Plage 690 à 1,241 hPa (517.5 à 930.87 mm Hg, 20.36 à 36.648 Plage statique de conduite réelle $\pm 2,500$ Pa à écoulement in. Hg)
zéro	Précision $\pm 2\%$ de la lecture
Mesure de l'écoulement volumétrique (TA465-P)	Alimentation requise
Grille de l'écoulement radial de Wilson	Modèle PAN341* 220 à 240 V, 1 phase, 50/60 Hz, 10A Plage des fuites élevées : 10 à 200 l/s (36 à 720 m ³ /h) Modèle PAN341-110* 110 à 120 V, 1 phase, 50/60 Hz, 16A Adaptateur de buse d'entrée conique 15 mm Plage de fuites faibles : 1 à 13 l/s (3.6 à 46.9 m ³ /h) Poids
Résolution 0.01 l/s (0.01 m ³ /hr)	Poids de transport 45 kg (99 lb) Précision $\pm 2.5\%$ de la lecture ± 0.01 l/s (± 0.04 m ³ /h) Poids total 55 kg (121 lb) Dimensions (L x l x h) : 1,130 mm x 660 mm x 600 mm Table de classification des conduites