

VELOCICALC® ANÉMOMÈTRE À MOULINET MODÈLE 5725



Le VelociCalc 5725 est un anémomètre à moulinet haute performance bien que très simple d'utilisation. La précision et la fiabilité élevées du modèle VelociCalc 5725 en font un outil idéal pour les professionnels quant à la mesure d'écoulements non uniformément distribués ou fluctuant à travers les serpentins de chauffage et de refroidissement, les grilles et les filtres.

Il mesure très précisément la vitesse et la température de l'air, calcule le débit, exécute une pondération et peut déterminer les mesures mini. et maxi. Le mode de balayage permet d'obtenir rapidement une mesure pondérée de la vitesse ou du volume sur une importante surface de mesure. Le moulinet de grand diamètre pondère automatiquement les mesures de vitesse et de volume. Le VelociCalc 5725 intègre des fonctions de constante de temps, d'échantillonnage et de statistiques ainsi qu'une capacité d'enregistrement de données.

Applications

- + Mesures des serpentins de chauffage et de refroidissement
- + Mesures de grilles
- + Mesures de la vitesse de
 - filtration
 - hottes de cuisine

Caractéristiques et avantages

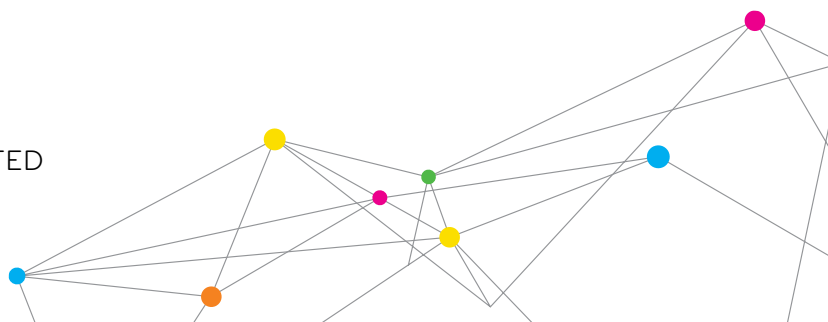
- + Tête de 100 mm réversible pour mesurer les écoulements d'alimentation et d'échappement
- + Calcul du débit volumétrique lorsque l'utilisateur entre la forme, le diamètre ou la surface de la gaine
- + La fonction de prise d'échantillons enregistre plusieurs points de mesure
- + Pondération automatique de la vitesse de l'air
- + Affichage simultané de la vitesse et de la température
- + Mode balayage permettant une mesure globale
- + Sonde télescopique de 914 mm disponible en option
- + Compatible avec les hottes optionnelles Aircone

Caractéristiques d'enregistrement de données

- + Enregistre plus de 12,700 échantillons avec l'estampie de l'heure et de la date
- + Rappel, révision et mémorisation des données
- + Le logiciel de téléchargement LogDat2™ est inclus



UNDERSTANDING, ACCELERATED



SPÉCIFICATIONS

VELOCICALC® ANÉMOMÈTRE À MOULINET MODÈLE 5725

Vitesse

Plage 0.25 à 30 m/s
Exactitude $\pm 1.0\%$ de la lecture ou ± 0.02 m/s
soit la valeur la plus grande

Duct Size

Plage 0 à 46.45 m²

Volumetric Flow Rate

Plage La plage réel dépend de la vitesse et
de la surface de la gaine

Température

Plage 5 à 45°C
Exactitude $\pm 1.0^\circ\text{C}$
Résolution 0.1°C

Plage de température de l'instrument

De service (Électronique) 5 à 45°C
De stockage -20 à 60°C

Capacité de stockage des données

Plage plus de 12,700 échantillons et 100
identifiants de test

Intervalle d'enregistrement

1 seconde à 1 heure

Constante de temps

Sélectionnable par l'utilisateur

Dimensions externes de l'instrument

8.4 cm x 17.8 cm x 4.4 cm

Poids de l'instrument avec les piles

270g

Exigences électriques

Une pile alcaline ou NiCad de 9 vol

Hottes de débit Aircone

Les hottes de débit Aircone sont un moyen rapide et précis permettant de maximiser votre anémomètre à moulinet de 100 mm. Pour un investissement relativement modeste, il vous est possible d'améliorer la capacité de votre moulinet ou le transformant en un réel outil d'équilibrage du débit volumétrique d'air.



Caractéristiques et avantages

- + Cônes rectangulaires et circulaires disponibles
- + Mesure du débit volumétrique au niveau des grilles, des diffuseurs et des linéaires
- + Lecture rapide et précise du volume d'air
- + Un excellent choix pour les petites grilles

Lieferumfang des TSI Aircone Flow Kit:

Un cône rectangulaire 285 x 235 mm
Un cône circulaire 180 mm de diamètre
Plage 0 to 100 l/s, 0 to 360 m³/h

Accessoires

801748 Extension télescopique articulé
0.4 à 1.1 m (1.3 à 3.6 ft)

Les spécifications sont sujettes à changement sans avis préalable.

LogDat2 est une marque déposée. VelociCalc, TSI et le logo TSI sont des marques déposées de TSI Incorporated.



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Pour de plus amples informations, consultez notre site Web à l'adresse www.tsi.co

États-Unis
Inde
R.-U.
Chine

Tél: +1 800 874 2811
Tél: +91 80 67877200
Tél: +44 149 4 459200
Tél: +86 10 8219 7688

France
Singapour
Allemagne

Tél: +33 4 91 11 87 64
Tél: +65 6595 6388
Tél: +49 241 523030