



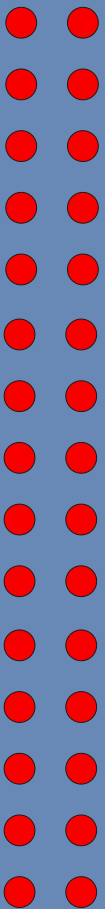
Location Vente Métrologie



ANÉMOMÈTRE A HELICE

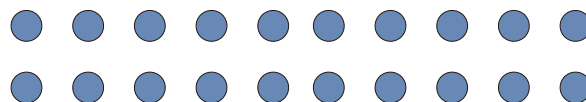
VELOCICALC®

Modèle 5725





Fonctions et avantages



Le VelociCalc 5725 est un anémomètre à hélice 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 de vitesse en sortie de grilles et de filtres.

Caractéristiques et avantages :

- + Hélice de 100 mm réversible pour mesurer en soufflage ou en expiration
- + 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 cônes TSI réf. 801749

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



Applications

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.

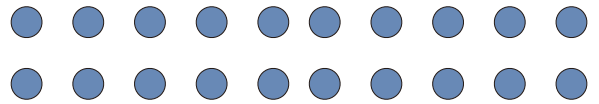
Le VelociCalc 5725 intègre des fonctions de constante de temps, d'échantillonnage et de statistiques ainsi qu'une capacité d'enregistrement de données.

- + Mesures sur des bouches de soufflage ou d'aspiration
- + Mesures de grilles
- + Mesures de la vitesse de :
 - filtration
 - hottes de cuisine





Spécifications techniques



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

Taille du conduit

0 à 46.45 m²

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

Capacités de stockage des données

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

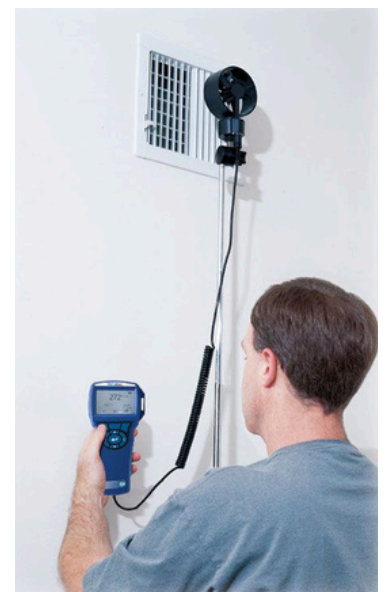
Exigences électriques

Quatre piles de type AA ou adaptateur AC

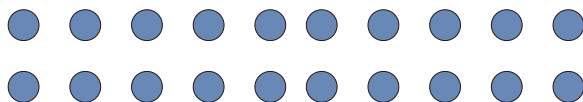
En option :

+ Sonde télescopique de 914 mm

+ Le Kit de Cônes de mesures comprenant : 1 cône de 285 x 235mm et 1 cône de 180mm de diamètre.



CÔNES POUR LA MESURE DES DÉBITS RÉFÉRENCE 801749



Fonctions

Ces cônes sont un moyen rapide et précis permettant de maximiser votre anémomètre à hélice de 100 mm. Pour un investissement relativement modeste, il vous est possible d'améliorer la capacité de votre hélice 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



Spécifications techniques

1 cône rectangulaire	285 x 235 mm
1 cône circulaire	180 mm de diamètre
Plage	0 to 100 l/s, 0 to 360 m ³ /h

Accessoire :

801748	Extension télescopique articulé 0.4 à 1.1 m
--------	---

