

ANEMOMETRE A HELICE

TSI

MODELE VELOCICALC 5725



Livré avec :

- Certificat d'étalonnage (NIST)
- Guide d'utilisation et d'entretien
- Valise de transport en option

Le VELOCICALC 5725 est un anémomètre à hélice très performant et simple d'utilisation. C'est l'instrument idéal pour mesurer des fluctuations de débit de diffuseur, grille ou filtres.


Il mesure la vitesse et la température, calcule le débit, enregistre les données en quelques instants.

Les données peuvent ensuite être téléchargées sur un ordinateur.

Le + produit

- Hélice de 100 mm (vitesse de 0,25 à 30 m/s)
- Débit volumétrique
- Température
- Enregistrement des données (jusqu'à 12 700)
- Compatible avec des mesures avec des cônes (option)

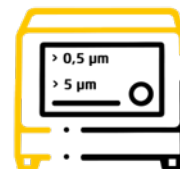
NOUS CONTACTER

 +33 2 32 09 36 26

 instrumentation@intertek.com

 intertek-instrumention.com





ANEMOMETRE A HELICE TSI VELOCICALC 5725

VITESSE

Gamme 0.25 à 30 m/s

Incertitude $\pm 1\%$ de la lecture ou ± 0.02 m/s

TAILLE DU CONDUIT

0 à 16 m²

DEBIT

Gamme : Fonction de la pression, la vitesse, le diamètre du conduit et du facteur K

TEMPERATURE

Gamme 0 à 60°C

Incertitude $\pm 1^\circ\text{C}$

Résolution 0.1 °C

GAMME TEMPERATURE

Boitier 5 à 45°C

Hélice 0 à 60°C

Stockage -20 à 60°C

CAPACITE DE LA MEMOIRE

12 700 échantillons répartis dans 100 Tests ID

INTERVALLE D'ACQUISITION

1 seconde par heure

CONSTANTE DE TEMPS

1s à 1H

DIMENSIONS

8.4 x 17.8 x 4.4 cm

POIDS AVEC BATTERIE

0.27 kg

ALIMENTATION

4 piles AA ou adaptateur secteur

CÔNES (option)

L'utilisation d'un cône permet de mesurer rapidement et précisément un débit en maximalisant l'utilisation de l'hélice 100 mm.

Avantages

Cônes rectangulaire et rond disponible

Mesure le débit sur des grilles et des diffuseurs

Mesure très rapide surtout sur des petites grilles

TSI

Rectangulaire 285 mm x 235 mm

Rond Diamètre 180 mm

