Anémomètre à Hélice, SCHILTKNECHT MiniAir 20

Anémomètre à hélice de classe laboratoire pour la mesure de la vitesse mais aussi de la température,

l'humidité relative ainsi que la vitesse de rotation



Généralités

DESCRIPTION

- Les capteur pour MiniAir20 sont clipsables avec 3 diamêtres de têtes disponibles: MICRO, MINI, MACRO
- Reconnaissance automatique du capteur
- Utilisation simple, clavier facile à manipuler
- Valeurs moyenne, minimales et maximales disponibles
- Choix de la durée de mesure de 2s. à 2 h.
- Sortie analogique 0 - 1 V
- Sortie Mini2Logger
- Grâce au système de tête amovible, des réparations sur site sont possibles

La mesure de la vitesse d'un flux à l'aide d'un anémomètre à hélice est la méthode existante la plus précise. La vitesse de rotation est linéaire par rapport à la vitesse du flux et elle est indépendante de la pression, de la température, de la densité et de l'humidité. Le capteur de flux MiniAir20 utilise une tête amovible (modèles micro et mini), ce qui en fait un instrument idéal pour des mesures en continue. Cet appareil peut être utilisé pour des mesures de flux et de débits, la surveillance de filtres, le contrôle de l'air entrant et sortant, la mesure de débit volumétrique dans le domaine de la recherche et du développement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gammes 20 m/s	0.6 - 20 m/s, 0.4 - 20m/s, 0.3 - 20 m/s
Gammes 40 m/s	0.7 - 40 m/s, 0.5 - 40 m/s, 0.3 - 40 m/s
Précision	+/- 1.0% fs +/- 3.0% rdg, +/- 1.0% fs +/- 1.5% rdg, +/- 1.0% fs +/- 1.5% rdg
Mesure de temp.	-20 to +140°C, -20 to +140°C, -20 to +140°C
Précision temp.	+/- 0.5°C, +/- 0.5°C, +/- 0.5°C
Temp. d'usage	-30 to +140°C, -30 to +140°C, -30 to +140°C

Dimensions tête	ø 11 x 15 mm, ø 22 x 28 mm, ø 80 x 85 mm
Passage	16 mm, 35 mm
Longueur tige	165 mm, 175 mm, 225 mm
Longueur câble	1.5 m, 1.5 m, 1.5 m
Diamètre de l'hélice	MACRO, Ø85 mm, MINI, Ø22 mm, MICRO, Ø11 mm

>> Contactez

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Mesureur
2 bis Avenue du Président François Mitterand
91380 Chilly-Mazarin - FRANCE
Tél.: +33 (0)1 69 10 20 60 Fax: +33 (0)1 69 10 20 61
eMail: secr@mesureur.com **www.mesureur.com**