

Anémomètre ultrasonique 3 axes

Spécifications

Mesures :

160 échantillons par seconde

Gamme de vitesse 0-50 m/s

Résolution 0.01 m/s

Durée moyenne sélectionnable par l'utilisateur

Précisions : 1% jusqu'à 30 m/s

5% au-delà de 30 m/s

Entrées auxiliaires :

4 entrées tension 0-1000 mV

ou 0-4000 mV (résolution 12 bits)

Sorties :

- Sélectionnables de 8 à 32 Hz
- Sorties digitales RS-232 ou RS-485
- 3 sorties analogiques avec échelles sélectionnables

Formats de sortie – 3 types de syntaxes :

- U,V,W Vitesse du son selon les 3 axes

UV = vecteur horizontal

W = vecteur vertical

- Vitesse Tridimensionnelle
- Vitesse Bidimensionnelle
- Direction et élévation
- NMEA

Fourni avec son logiciel de paramétrage



Transmission ASCII ou binaire sélectionnables

Unités de vitesse sélectionnables par l'utilisateur :

m/s, cm/s, MPH, Nœuds, km/h

Vitesse de transmission sélectionnable de 9600 à 38400 bauds

Transmission des informations en continu ou sur interrogation

Caractéristiques générales :

- Tension d'alimentation : 12 à 30 VDC
- Puissance 4 Watts
- Température de fonctionnement : -50 à + 50° C
- Dimensions : hauteur 55 cm
- Volume de mesure = 10 cm
- Poids : 1,7 kg