

Fiche technique

Anémomètre Pro13S

Pro13S est un capteur séparé de vitesse du vent très précis, il est également extrêmement robuste, entièrement en aluminium anodisé, peint en époxy noir.



Le capteur a une vitesse d'apparition très faible, mais peut résister à des rafales de vent allant jusqu'à 75 m/s, même à des températures extrêmement basses. Il nécessite très peu d'entretien et reste ans ses spécifications pendant de nombreuses années. Pour installer le capteur conformément aux exigences de l'OMM, l'ensemble comprend un bras de montage de mât de 80 cm de large. Le senseur est livré avec son propre câble et connecteur. Cela permet le remplacement individuel du capteur en cas de maintenance.

Applications :

- Stations métrologiques professionnelles,
- Énergie éolienne,
- Agriculture et écologie.

Caractéristiques techniques

Principe de mesure	Magnétique
Élément de mesure	3-bras tasse anémomètre
Résolution	0,1m/s
Gamme de mesure	< 0,4 m/s::: 75m/s, vitesses jusqu'à 270 km/h
Mesure de départ	< 0,4 m/s
Précision	<± 0,5 m/s
Environnement de fonctionnement	-40°C / +75°C ; 0 / 100% Hr
Signal de sortie	0 ... 2,5 V DC, SDI12 numérique
Matériau	Aluminium résistant
Collier	en acier inox, 32-50mm
Support	Pour la pole fixe diam. 40 mm
Connecteur et câble	7 Broches Étanche, 3 mètre

Avantage :

- Robustesse, longévité et puissance,
- Aluminium résistant à l'eau de mer,
- Résistance aux environnements extrêmes.