ANÉMOMÈTRE

PCE-WS RS485



- **Protection IP65**
- **Facile à connecter**
- **Sortie digitale RS-485**
- **Boîtier robuste en plastique PA**
- **Roulements en acier inoxydable**
- **Plage de mesure jusqu'à 180 km/h**
- **Anémomètre livré avec 25 m de câble**

Cet anémomètre amélioré est de conception robuste, compacte et moderne. L'anemometre mesure la vitesse de vent dans une plage mesure allant de 3 à 180 km/h. L'anémomètre dispose d'un signal de sortie digitale RS-485. Les pales de l'anémomètre sont conçues en « étoile », ce qui garantit un fonctionnement indépendant de la direction du vent. L'anémomètre est utilisé dans les applications industrielles, les grues, les panneaux solaires, les éoliennes, les stations météorologiques, les systèmes d'irrigation, le domaine de la prévention, l'automatisation des bâtiments, la domotique, etc.

L'anémomètre est fabriqué en plastique solide et résiste ainsi à la rouille et à la corrosion. De plus, l'anémomètre est protégé selon la norme IP65. La structure de l'anémomètre garantit également qu'il est particulièrement protégé contre les rayonnements à haute fréquence et électromagnétiques. L'anémomètre est équipé en standard d'un câble de raccordement de 25 m. Un kit de montage en acier inoxydable pour l'anémomètre est disponible en option.

Spécifications

Vitesse	
Plage de mesure jusqu'à	0,8 ... 4 m/s
Résolution	0,1 m/s
Précision	±0,27 m/s

Vitesse	
Plage de mesure jusqu'à	4 ... 50 m/s
Résolution	0,1 m/s
Précision	±3 %

Caractéristiques techniques générales	
Sorties	Modbus RTU
longueur du câble	25 m
Vitesse maximale du vent	55 m/s
Classe de protection	IP65
Alimentation	9 ... 30 V DC
Conditions de fonctionnement	-20 ... 80 °C , 0 ... 95 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... 80 °C , 0 ... 95 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	139 x 123 x 123 mm
Poids	160 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr