

## SYSTÈME MÉTÉOROLOGIQUE

### ANÉNOMÈTRE

Anémomètre parfaitement conçu pour enregistrer la vitesse moyenne du vent et sa direction, ce capteur éolien est équipé d'un datalogger intégré. Autonome grâce à une batterie et une cellule photovoltaïque, il est proposé en version OEM ou en tant que package complet comprenant un câble, un support de montage et une pince.



#### Informations techniques

<b>Format de sortie</b>	ASCII TTL 3V
<b>Informations fournies</b>	Vitesse instantanée, angle instantané
<b>Actualisation des données</b>	Jusqu'à 1 Hz
<b>Sensibilité du module éolien</b>	0,25 m/s
<b>Résolution du module éolien</b>	Jusqu'à 0,05 m/s
<b>Dynamique du module éolien</b>	0,12 à 40 m/s
<b>Sensibilité à la direction</b>	± 1,5°
<b>Résolution de la direction</b>	Jusqu'à 1
<b>Alimentation électrique</b>	Alimentation par WT1
<b>Autonomie</b>	480 heures au total dans l'obscurité totale, autonome à partir de 50 W/m
<b>Température opérationnelle</b>	-15°C (à l'exclusion du gel) à +55°C
<b>Supports de connexion</b>	3 conducteurs Tx / Rx / Vref
<b>Poids</b>	240 g