

XPro Wind mesure la vitesse, la direction du vent et l'éclairement et transmet ces informations par une liaison radio 433 MHz à la centrale USB XPro-Base.

Alimenté par 2 piles AAA/LR03 fournies, il est capable de mesurer ces grandeurs toutes les 10 minutes.

Sur cette base la durée de vie des piles est de plus de 1 an. Dans la trappe à pile un voyant indique chaque émission. Sa portée est de l'ordre de 30 m, champ libre.



Données Techniques

	Anémomètre		Girouette	Héliographe
	Vitesse des rafales	Vitesse moyenne	Evaluation majoritaire de la direction	Valeur de l'éclairement
Résolution	0 à 140 km/h		45°	12 Lux
Etendue de mesure	5 km/h *	1 km/h *	360°	0 à 100 000 Lux
Précision de mesure	7% +/- 0.5 km/h		45°	10% @ 2000 Lux
Constante de temps	2 secondes	10 minutes	10 minutes	10 minutes

* : avec un minimum non nul de 12 km/h

Autres données :

- Dimensions :
 - LxP=420x110mm H=250mm (hors mât de 400 mm)
- Poids < 300gr

Retrouvez ces informations sur
www.froggyhome.com