

**SPECIFICATIONS ET CARACTERISTIQUES  
PRODUITS DAVIS**

# **KIT ANEMOMETRE**

**(Français)**

---

**Davis Instruments Part Number: PR-41S Weather Product Specifications**

Rev E, January 4, 2007

Vantage Pro, Perception, Weather Wizard III, Weather Monitor II, and WeatherLink are registered trademarks of Davis Instruments Corporation.

Vantage Pro2 and WindScribe are trademarks of Davis Instruments Corp., Hayward, CA.

© Davis Instruments Corp. 2006. All rights reserved.

Hayes is a registered trademark of Hayes Microcomputer Products, Inc. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation. Macintosh is a registered trademark of Apple Computer, Inc. RF Neulink is registered trademark of RF Industries.

Information in this document subject to change without notice.



3465 Diablo Avenue, Hayward, CA 94545-2778 U.S.A.

510-732-9229 • Fax: 510-732-9188

E-mail: [info@davisnet.com](mailto:info@davisnet.com) • [www.davisnet.com](http://www.davisnet.com)



Réalisation de CHAUVET Olivier

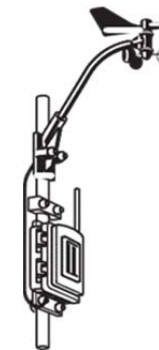
# SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>KIT TRANSMETTEUR ANEMOMETRE – 6332.....</b>	<b>4</b>
1.1	GENERALITES. ....	4
1.2	COMMUNICATION SANS FILS (WIRELESS COMMUNICATIONS).....	5
1.3	CAPTEUR. ....	5
1.3.1	<i>DIRECTION</i> . ....	5
1.3.2	<i>VITESSE VENT</i> . ....	5
1.3.3	<i>DIMENSIONS EMBALLAGE</i> .....	6

## 1 KIT TRANSMETTEUR ANEMOMETRE – 6332.

Le Kit de Transmetteur sans fil Vantage Anémomètre pour Pro2TM, vous permet de déporter l'anémomètre, inclus avec votre ISS, n'importe où, dans la portée de votre console Vantage Pro2.

L'émetteur anémomètre communique directement avec le récepteur de la console sans fil sur l'un des 8 canaux sélectionnables par l'utilisateur grâce aux codes d'identification. L'alimentation du kit émetteur se fait par l'énergie solaire avec une batterie de secours et à une portée de transmission comprise entre 75 à 300 m en fonction de l'environnement.



### 1.1 Généralités.

Température de Fonctionnement	-40° à +65°C.
Température pour l'Afficheur	-45° à +60°C
Température de Stockage	-20° à +70°C.
Consommation	Moyenne: 14 mA . Pointe (Max) 30 mA
Batteries	1 pile CR123A 3 Volt Lithium
Durée de vie Pile.	Jusqu'à 8 mois sans soleil - supérieure à 2 ans, selon la charge solaire.
Panneau Solaire.	0.5 W
Connecteur.	Module RJ-11
Matériau Boitier.	PVC avec traitement anti-UV.
Dimensions (mm).	159 X 200 X 58
Poids (kg).	0,48

## 1.2 COMMUNICATION SANS FILS (Wireless Communications)...

Fréquence d'Emission et de Réception.	Modèles américains: 902,0 à 928,0 MHz FHSS. Les modèles d'Exporté: 868,0 à 868,6 MHz FHSS
Code d'Indentification.	1 parmi 8
Puissance.	902,0 à 928,0 MHz FHSS: FCC certifié de faible puissance, moins de 8 mW, sans Autorisation. 868,0 à 868,6 MHz FHSS. Certifié CE, moins de 8 mW, sans Autorisation.
Portée.	A vue: 300 m. Au Travers de murs: de 75 à 150 m.
Entrée Capteurs (Signal).	Filtrage RF: RC passe-bas du filtre sur chaque ligne de signal.

## 1.3 CAPTEUR.

### 1.3.1 DIRECTION.

Résolution.	16 points (22,5°) sur la rose de vents, 1° pour l'affichage numérique.
Précisions	± 4°
Fréquence de Mise à Jour.	2,5 Sec.

### 1.3.2 VITESSE VENT.

Résolution et Unités.	Mesurée en mph. Les autres unités sont converties à partir de mph et arrondi à 1 km / h, 0,1 m / s ou 1 nœud.
Plage de Mesure.	Larges Coupelles. De 3 à 241 km/h. Petites Coupelles. De 5 à 282 km/h.
Précision.	Larges Coupelles. ± 3 km/h 1 m/s. Petites Coupelles. ± 5 km/h 1,5 m/s.
Intervalle de Mise à jour.	Lecture instantanée: 2,5 secondes, 10 minutes Moyenne: 1 minute
<b>Longueur Câbles Max.</b>	<b>MAX: 73 m. La lecture de la mesure de vitesse du vent diminue à mesure que la longueur du câble de l'anémomètre à l'ISS augmente.</b>
Affichage Données Actuelles.	Instantanée.
Données du Graphique en Cours.	Instantané, 10 minutes, Horaire, Moyenne, Horaire Max, Quotidien, Mensuel, Annuel Max avec la Direction de la Valeur Haute.
Alarmes.	Seuils Max Lecture Instantanée et sur 10 minutes.

### 1.3.3 DIMENSIONS EMBALLAGE.

<b>PRODUIT</b>	<b>Dimensions (mm). (Longueur X Largeur X Epaisseur)</b>	<b>Poids (kg)</b>	<b>Code UPC.</b>
6332	229 X 177 X 76	0.9	011698 00739 4
6332 OV			011698 00740 0