



SPECIFICATIONS ET CARACTERISTIQUES

PRODUITS DAVIS

PLUVIOMETRE

(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 • www.davisnet.com



Réalisation de CHAUVET Olivier

SOMMAIRE

1.1	PLUVIOMETRE.....	4
1.1.1	CARACTERISTIQUES.....	4
1.1.2	PRECIPITATIONS.....	4
1.1.3	TAUX DE PRECIPITATIONS.....	4

1.1 PLUVIOMETRE

1.1.1 CARACTERISTIQUES.

Capteur Pluviométrique	Couppelles en aluminium, avec collecteur d'une surface de 214 cm ²
------------------------	---

1.1.2 PRECIPITATIONS.

Résolution et Unités.	0,01 "ou 0,2 mm avec adaptateur en option métrique (inclus)
Précision.	Pour les taux de pluie jusqu'à 50 mm / h: ± 4% du total. Pour les taux de pluie de 50 mm / h à 100 mm / h: ± 5% du total.
Intervalle de Mise à jour.	10 Secondes.

1.1.3 TAUX DE PRECIPITATIONS.

Résolution et Unités.	0,01 "ou 0,2 mm avec Adaptateur Métrique en option (inclus).
Plage de Mesures.	De 1 mm/hr à 1999.9 mm/hr.
Précision.	± 5% ou 1 mm / h jusqu'à 250 mm / h.
Intervalle de Mise à jour.	10 Secondes.
Méthode Calcul.	Mesures de Temps entre Basculements Successifs du capteur de pluie. Temps écoulé plus de 15 minutes. Un seule Basculement du collecteur de pluie constitue un taux de pluie de zéro.
Affichage Données Actuelles.	Instantané.