



## ENREGISTREUR PLUVIOMETRIQUE MICRO-DANAE

### DESCRIPTION

Le MICRO-DANAE est un enregistreur d'impulsions autonome pour capteur pluviométrique. Il permet l'acquisition d'évènements pluvieux à la seconde et peut stocker 18 000 enregistrements dans une mémoire imperdable avec une sauvegarde >100 ans. Sa très faible consommation lui assure une autonomie de 1 an avec une pile lithium 3,6V type 1/2 (AA). Son très faible encombrement permet de le fixer à l'intérieur du capteur pluviométrique. Etanche, il peut aussi être installé en extérieur.



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MICRO-DANAE : Enregistreur pluviométrique.

Entrée : Auto-alimentée pour contact libre type N.O.

Dimensions : Largeur 50mm Longueur 65mm Hauteur 35mm.

Coffret : Etanche IP66 EN 60529 - Resistance aux choc IK08 DIN EN 5012

Connectique : Bornier à vis pour l'entrée contact, connecteur circulaire étanche pour la liaison PC

Alimentation : Par une pile lithium 3,6V 1/2 AA. Ne pas utiliser d'accumulateurs.

Consommation : < 3 $\mu$ A en veille, < 1mA en phase active (mesure ou liaison PC)

Capacité d'enregistrement: 18 000 évènements

Résolution : 1 seconde

Liaison P.C. : RS232 EIA/TIA-232-F standard

Dérive de l'horloge : < 2 minutes par mois.

Logiciel d'exploitation: APLUIE, ALTO-PC

### ENCOMBREMENT

