

### **Description :**

Le pluviomètre à lecture directe Mod. « Météo France » est composé d'une partie supérieure conique de diamètre 23 cm en matière plastique blanche, qui reçoit les précipitations, avant qu'elles ne soient recueillies dans la partie inférieure transparente.

Le niveau des précipitations est lu sur une échelle graduée avec une précision de 0,1 mm jusqu'à 10 mm et de 0,5 mm ensuite.

La cuve inférieure en matière plastique transparente est traitée anti-UV.

Le support à 3 pieds est réalisé en métal recouvert d'une plastification vert sombre. Il est livré avec 3 vis de fixation qui permettent de fixer les pieds sur un support si l'on souhaite positionner le pluviomètre en hauteur.  
(hauteur recommandée 1 m)

Le pluviomètre complet pèse 1350 g. Sa hauteur est de 45 cm.

Le tout est livré avec une notice d'utilisation et une feuille de relevés.

Toutes les pièces de nos pluviomètres sont garanties 2 ans. Vous pourrez ensuite remplacer les pièces à l'unité si cela s'avère nécessaire.



**Afin d'augmenter la précision, en particulier pour les pluies faibles, le système est complété d'une éprouvette centrale qui permet de mesurer avec une précision de 0,1 mm les pluies jusqu'à 8 mm. Au-delà de 8 mm, l'eau se déverse automatiquement dans la grande cuve. La lecture se fait alors par addition du volume de l'éprouvette centrale et de la cuve principale.**

**Dans cette configuration, le pluviomètre est homologué par la Météorologie Nationale en France, qui l'utilise elle-même sur l'ensemble de ses sites nationaux. Ce pluviomètre est réservé aux professionnels.**

### Avantages du pluviomètre à lecture directe :

- La lecture directe par transparence, sans transvasements préalables dans une éprouvette de mesure, est rapide et élimine les causes d'erreurs.
- La lecture est d'autant plus précise que les hauteurs d'eau sont plus faibles, en raison de la conception même de l'appareil.

Ces avantages présentent un grand intérêt pour l'agriculteur, les pluies inférieures à 10 mm qui sont les plus courantes étant celles dont il doit tenir compte, pour le travail du sol, les façons culturales, les apports d'engrais.

<b>Données techniques :</b>	
Hauteur :	450 mm
Diamètre :	230 mm
Poids :	1,350 kg
Surface collectrice :	400 cm <sup>2</sup>
Graduations :	0 – 8 mm : 0,1 mm 8 – 100 mm : 1 mm