

**PLUVIOMETRE : Grand modèle à lecture directe - Réf.: SPIEA 1650-01**

**Description du pluviomètre à lecture directe**

L'arrosage représente dans beaucoup d'activités un élément clé de la réussite.

Les produits naturels nécessitent de plus en plus une attention toute particulière. L'importance et la fréquence des arrosages varient suivant le climat, la nature des terres, les quantités d'engrais utilisés ...

A l'heure où l'économie d'eau et d'énergie est l'un de vos principaux soucis, une mauvaise irrigation risque d'entraîner un dysfonctionnement du stade végétatif de la culture voire une perte totale de la production.

Il importe donc chaque fois que l'on arrose, de pouvoir évaluer les quantités d'eau imparties aux cultures afin de gérer au mieux la disposition des arroseurs et donc l'irrigation des sols.

Plusieurs pluviomètres judicieusement disposés sur la surface arrosée, permettent d'apprécier avec précision la hauteur d'eau apportée au sol pour obtenir une répartition aussi uniforme que possible.



**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.

Cet avantage présente 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.

Données techniques :

Hauteur :	430 mm
Diamètre :	230 mm
Poids :	1,300 kg
Surface collectrice :	400 cm <sup>2</sup>
Graduations :	0 – 10 mm : 0,5 mm
	10 – 100 mm : 1 mm