



Le pluviomètre SPIEA à lecture directe est un pluviomètre manuel professionnel agréé par la météorologie nationale. Ce pluviomètre a une grande capacité : Jusqu'à 100 mm. Le pluviomètre est donc formé de deux parties en matière plastique s'emboîtant l'une dans l'autre et d'une éprouvette.

La partie supérieure du pluviomètre est opaque, en forme d'entonnoir à fond perforé et sert à recueillir la pluie sur une surface de 400 cm², très exactement définie grâce à son bord biseauté.

La partie inférieure du pluviomètre est transparente, elle emmagasine l'eau recueillie et indique la hauteur d'eau tombée par lecture directe sur une échelle graduée.

L'éprouvette du pluviomètre est graduée en mm et est subdivisée en dixièmes de mm jusqu'à 8.2 mm (328cm3). Elle comporte, juste en dessous de cette division, un petit trou de 4 mm de diamètre de manière à ce que l'excédent d'eau soit recueilli en plus des 8.2 mm s'écoule dans la grande cuve.

AVANTAGES

- Peut recueillir des quantités importantes de pluies : Jusqu'à 100 mm
- Précision imbattable : Ce type de pluviomètre est d'une qualité optimale s'il est installé dans des conditions respectant les normes de mesures de pluviométrie.
- L'angle de cet entonnoir est prévu pour réduire au maximum le rejaillissement de la pluie en dehors de la surface de réception.
- L'évaporation est minime voir inexistante du fait de la double paroi du pluviomètre

INSTRUCTIONS DE MONTAGE / ENTRETIEN

- Les trois pattes du pluviomètre sont à fixer sur une surface plane et horizontale à l'aide de vis. Nous proposons des pieds de fixation sur Météo-Shopping à enfoncer directement dans le sol avec une surface plane pour fixer le pluviomètre.
- Le pluviomètre, pour des mesures optimales, devra être installé à une distance de 2 fois la hauteur des obstacles les plus proches. Par exemple, si un arbre mesure une hauteur de 8m, alors, le pluviomètre devra, dans l'idéal être installé à au moins 16 m de l'arbre.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions : 22.5 cm x 43.5 cm

Graduation éprouvette : 0.1 mm

Graduation cuve : 0.5 mm puis 1 mm (pour les quantités importantes)

Surface du cône de réception : 400 cm²

Capacité de l'éprouvette : 8.2 mm

Capacité de la cuve : 100 mm

Poids : 1,35 Kg