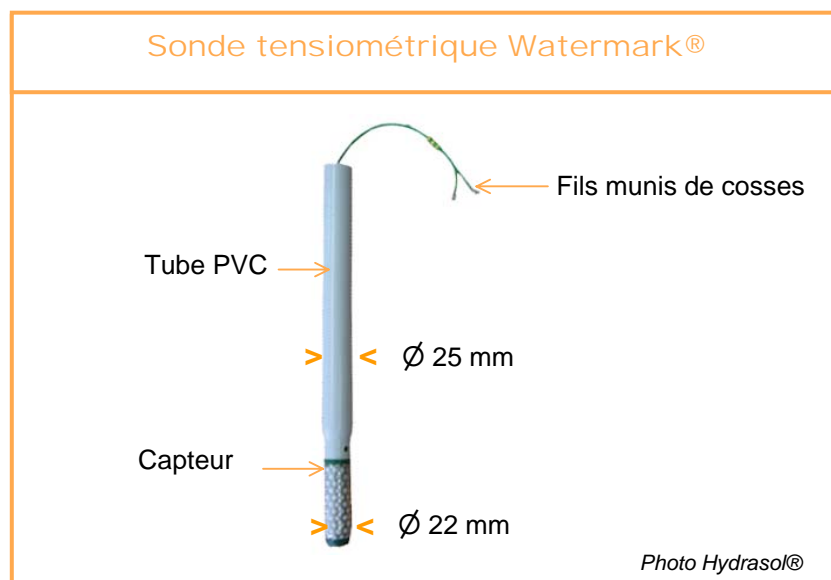


## Fiche technique

### Sonde tensiométrique Watermark®



La sonde tensiométrique Watermark® permet l'évaluation indirecte et calibrée de la teneur en eau du sol. C'est une sonde de type résistance électrique passive.

Le boîtier digital Watermark®, le Monitor ou la centrale TensioManager® d'Hydrasol convertit la valeur électrique de la résistance en une valeur calibrée en centibars en fonction de la température dans une plage de 0 à 200 centibars.

La sonde tensiométrique Watermark® est un produit d'Irrrometer Compagny Inc.

#### Spécifications techniques

- Type de capteur : résistance électrique
- Dimensions du capteur : diamètre 22mm - longueur 76mm
- Poids du capteur : 103 g Longueur de câble : 4m
- Montage spécial : capteur monté sur tube PVC diamètre 25mm
- Longueur du tube : 25cm et 75cm (standard), de 0 jusqu'à 120 cm
- Type de câble : Watermark standard à 2 fils, câble dénudé et étamé, munis de cosses
- Ne se dissout pas dans le sol
- Ne craint pas le gel
- Compensation interne de l'effet de la salinité
- Pas de maintenance
- Durée de vie dans le sol : 5 à 10 ans