

Votre
partenaire
température

15, rue de Montvaux
57865 Amanvillers (FRANCE)
Tél. (33) 03 87 53 53 53
Fax (33) 03 87 53 53 55
E-mail : info@prosensor.com

www.prosensor.com

accessoire

capteur Smart de mesure d'arrosage foliaire

POUR STATION METEO

Le capteur Smart de mesure d'arrosage foliaire est prêt à l'emploi et ne nécessite aucun revêtement ou peinture

Il se compose d'une grille capacitive qui est moins sensible aux résidus de surface que les capteurs à grille résistive, et permet des mesures conformes avec une stabilité à long terme

Un support de fixation est inclus, ce qui permet d'orienter facilement le capteur pour simuler les caractéristiques des plantes à étudier

Connecteur modulaire pour raccordement facile sur Station Météo ou Micro Station Hobo

Echelle de mesure : 0 (sec) à 100 % (mouillé)

Type de capteur : Grille capacitive

Aucun revêtement requis

Interchangeabilité entre capteurs
(dans la gamme 10-90 %) : $\pm 10\%$

Répétitivité : $\pm 5\%$

Résolution : 0,59 %

Stabilité : $< \pm 5\%$ par an

Plage de fonctionnement : $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Nombre de voie : 1

Moyenne de mesure : Non

Dimensions (mm) :

- Capteur : 47 x 51

- Tube : $\varnothing 48$ x Lg 122

- Longueur câble : 3 mètres

- Support de fixation : Lg 200

Masse :

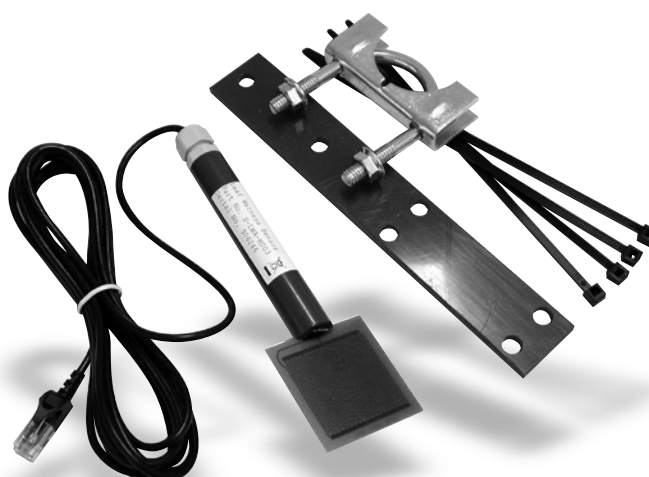
- capteur seul 127 grammes

- 290 grammes avec le support de fixation

Le capteur peut être orienté à n'importe quel angle entre 0 et 90° (vertical)

Montage possible sur trépied ou mât $\varnothing 32$ à 41 mm, bras de fixation (réf. M-CAA ou M-CAB) ou surface plane

Livré avec étrier de fixation et collier



Capteur	Référence
Capteur Smart de mesure d'arrosage foliaire avec support de fixation	S-LWA-M003

Accessoires	Référence
Rallonge pour sondes "Smart" (en option avec possibilité de coupler plusieurs rallonges)	Lg = 5 m : S-EXT-M005 Lg = 10 m : S-EXT-M010 Lg = 25 m : S-EXT-M025
Boîtier de jonction étanche (nécessaire pour des raccordements en extérieur)	S-EXT-CASE
Adaptateur double sortie (station météo H21-001 uniquement)	S-ADAPT

Note : Une Station Météo ou une Micro Station Hobo sont nécessaires à l'utilisation de ce capteur. La Micro Station Hobo a 4 entrées. La Station Météo a 10 entrées extensibles à 15 grâce à l'adaptateur S-ADAPT