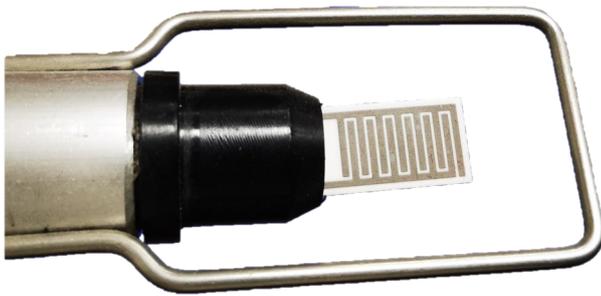


Capteur numérique de durée d'humectation

Humectomètre

Code produit : 000073/002620



Caractéristiques principales

- Intégré au coffret solaire tropical
- Sur hampe (zones tempérées)
- Facile à installer
- Adapté au terrain

L'humectomètre permet la détection de présence d'eau par mesure capacitive. En présence d'eau, la mesure de la capacité du condensateur varie. Cette technologie, comparativement aux mesures résistives assure :

- Une meilleure pérennité du capteur,
- Une bonne robustesse mécanique
- Une facilité d'entretien par simple nettoyage de la cellule.

Spécifications générales

Consommation	< 300 μ A
Type de signal	Numérique
Donnée élaborée	Durée d'humectation

Capteur intégré au couvercle



Le saviez vous?

Due principalement aux précipitations sous forme de pluie ou de rosée, l'humectation des organes végétaux joue un rôle déterminant lors du processus de contamination des plantes par de nombreux agents phytopathogènes fongiques. Au même titre que la température, la durée d'humectation constitue une variable importante des modèles de simulation des épidémies et des systèmes d'avertissements agricoles.



WWW.PULSONIC.COM

PULSONIC

48, rue de Versailles 91400 Orsay France
Tel : +33 1 64 46 34 10 | Fax : +33 1 64 46 25 22
Email : info@pulsonic.com | www.pulsonic.com
SAS au capital de 70000€ | RCS : Evry B 329 221 980

