

AGRIMAX

Agrimax – Enregistreur et alarme intelligents de température et d'humidité du sol

 Réf. **AGRMAX**

Agrimax est une solution puissante et tout-en-un de surveillance de la santé des sols, conçue pour les producteurs professionnels, les chercheurs et les applications d'agriculture intelligente. Il mesure et enregistre en continu la température du sol à la profondeur des racines, l'humidité relative du sol et la température ambiante, vous aidant à maintenir des conditions de culture idéales et à prévenir le stress des plantes avant qu'il ne survienne.

AGRIMAX



En bref


MESURE

 Température ambiante,
 Température du sol, Teneur en
 humidité du sol

CONNECTIVITÉ

WiFi 2.4 GHz · LTE-M / NB-IoT


INDICE DE PROTECTION

IP68


PILES

4 x piles alcalines AA


DIMENSIONS

 500 x 60 x 55 mm (19 11/16 x
 2 3/8 x 2 5/32 in)

POIDS NET

380 g (13.4 oz)

Capteurs intégrés

CAPTEUR	PLAGE
Température ambiante Intégré · Enregistrement et alarme	-15 °C à +70 °C (+5 °F à +158 °F)

Capteurs enfichables

CAPTEUR	PLAGE	PRÉCISION	RÉSOLUTION	CÂBLE
Température du sol Fixe · Inclus · Enregistrement et alarme	-15 °C à +70 °C (+5 °F à +158 °F)	±0.5 °C (±0.9 °F)	0.1 °C (0.2 °F)	25 cm (10 in)
Teneur en humidité du sol (capacitive ; pas de mesure de conductivité) Fixe · Inclus · Enregistrement et alarme	0% à 100%	Relative	1%	20 cm (8 in)

ENREGISTREMENT, LF CLOUD ET ALIMENTATION

Piles	4 × piles alcalines AA
-------	------------------------

BOÎTIER ET ENVIRONNEMENT

Dimensions (L × l × H)	500 × 60 × 55 mm (19 11/16 × 2 3/8 × 2 5/32 in)
------------------------	---

Poids net	380 g (13.4 oz)
-----------	-----------------

Indice de protection	IP68 ; résiste aux engrais et aux sels
----------------------	--

SANS FIL ET CONFORMITÉ

WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz · Contient l'ID FCC 2AC7Z-ESPWROOM32
------	---

Cellulaire	LTE avec repli 3G/2G (eSIM mondiale intégrée) · Contient l'ID FCC 2AJYU-8VC0001
------------	---

AUTRES FONCTIONS

Précision au niveau des racines	Mesure et enregistre avec précision la température du sol à la profondeur des racines pour une meilleure gestion des cultures et des analyses scientifiques.
Capteur capacitif d'humidité du sol	Surveille l'humidité relative du sol avec une grande stabilité et fiabilité. Comprend un bouton d'étalonnage pour définir la référence 0% de votre sol afin d'obtenir des rapports de tendances et d'alarmes précis.
Surveillance de la température ambiante	Suit la température de l'air environnant pour une vue complète des conditions environnementales.
Connectivité mondiale	Se connecte directement aux réseaux WiFi ou cellulaires du monde entier avec basculement automatique. Fonctionne partout, sans passerelle.
eSIM intégrée avec données illimitées	Comprend un forfait de données mondial illimité de 1 an, puis un abonnement annuel LF Cloud pour l'accès au logiciel et aux données. Aucun achat ni configuration de carte SIM nécessaire.

Demander un devis →

Vendu et pris en charge par les distributeurs LoggerFlex. Un ingénieur répond en un jour ouvrable.

sales@loggerflex.com 1-888-365-8880 www.loggerflex.com/fr/product/agrimax-smart-soil-sensor



Page produit,
manuels et
configuration
LF Cloud