

Capteur Fertilisation



N P K

Fiche technique

Surveillez le taux de fertilisants dans votre sol et entretenez sa fertilité en ajustant le dosage de vos intrants.

TRIPLE CAPTEUR

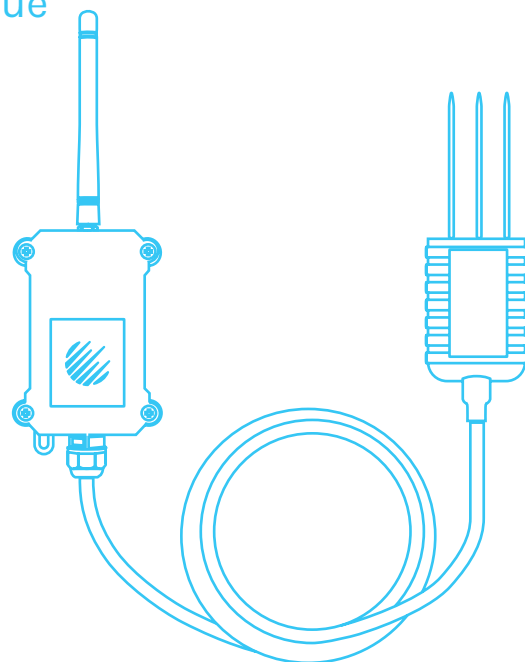
Mesurez la concentration d'azote (N), de phosphore (P) et de potassium (K) à l'aide d'un seul et même capteur.

PROFONDEUR AJUSTABLE

Enterrez votre capteur dans le sol jusqu'à 2 mètres de profondeur.

FLEXIBILITÉ DE LA MESURE

Choisissez la fréquence de remontée de vos données selon vos besoins.



Capteur fertilisation

Unité	mg/kg	Résolution	1 mg/kg
Plage de mesure	1 à 1999 mg/kg	Précision	±2%

Communication radio

Protocole	LoRaWAN v1.0.3	Fréquence radio	EU868MHz
Puissance max en transmission	25 mW (14 dBm)	Sensibilité	jusqu'à -148 dBm
Fréquence de remontée	Paramétrable à partir de 1 minute		

Consommation électrique

Tension d'alimentation	2.1V ~ 3.6V	Batterie non rechargeable	Li / SOCl2
Capacité	8500 mAh	Consommation moyenne	0.1 mA avec une fréquence de remontée de 10 minutes
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 5 ans avec une fréquence de remontée de 10 minutes		



Demand Side
INSTRUMENTS

<https://dsinstruments.fr/>
contact@dsinstruments.fr
+33(0)2 61 53 09 47

102 Bis, Rue de L'Arquette
14000 Caen