

Capteur pH

pH pH

Surveillez le pH de votre sol et de l'eau pour corriger leur acidité ou leur basicité en vue d'améliorer l'efficacité de vos traitements.

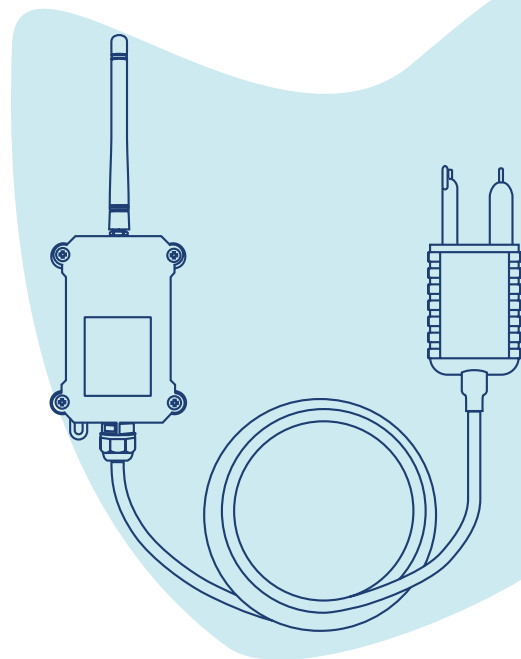
FACILITÉ DE CALIBRATION

Calibrez votre sonde en quelques minutes pour assurer la fiabilité de vos mesures.

FLEXIBILITÉ DE LA MESURE

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

FICHE TECHNIQUE



Capteur pH

Mesure	pH	Résolution	0.01
Plage de mesure	3 - 10	Précision	±2% entre 0 et 50°C

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 / SOCI2
Capacité	8500 mAh	Consommation moyenne	0.1 mA avec une fréquence de remontée de 10 minutes
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 4 ans avec une fréquence de remontée de 10 minutes		



SOL