

Caractéristiques techniques détaillées de l'AGRIBASE



Boîtier étanche IP67, dimensions réduites, faible poids, le design de l'AGRIBASE lui permet de s'intégrer discrètement dans vos parcelles.

Il est également facilement déplaçable, afin de suivre les rotations de vos cultures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Dimension : 200*130*60 mm
- Poids (avec piles) : 600 g
- Alimentation : 4 piles 1.5V LR14
- Type de protection boîtier : IP67
- Transmission Radio : 868 mhz, 500 mW, sensibilité -120 dbm
- Précision numérique: Convertisseur A/N 12 bit

Interface utilisateur standard :

- 1 bouton de test
- 1 sélecteur de capteurs actifs
- 1 beeper

Interface utilisateur avancée :

- 1 sélecteur de tension d'alimentation des capteurs

PERFORMANCES MESURÉES :

AUTONOMIE

Supérieure à 1 an avec le pack « capteurs standards »

DISTANCES DE TRANSMISSION :

Le module radio intégré (conçu par AGRISCOPE et respectant la législation française) autorise de grandes distances de transmission et vous permet de contrôler des parcelles jusqu'à 6 km.

Possibilité d'installer des relais pour couvrir des territoires très étendus (100 km² ou plus).

COMPATIBILITÉ:

Les AGRIBASES peuvent accueillir jusqu'à 14 capteurs (dans la version standard) et sont compatibles avec la plupart des capteurs du marché répondant aux entrées de mesures suivantes :

- 2 entrées 4/20mA
- 2 ou 4 entrées tension DC
- 2 entrées compteurs
- 2 entrées de mesures résistives
- 4 entrées de mesure watermark
- 1 entrée numérique type SDI12.

NB : Des cartes d'extension sont disponibles afin d'étendre cette liste (thermocouple, entrées différentielles ...).