



Balance connectée - Surveillance de ruches

À propos

Cette balance est un dispositif de surveillance pour vos ruches. Elle vous permet de visualiser toutes les informations nécessaires au suivi de ruchers : poids, température, humidité, niveau de remplissage...

La balance effectue un relevé toutes les **30 minutes**. Les informations sont visibles directement sur la plateforme client Sens et des alertes peuvent être paramétrées.



Description technique du capteur

Model	Valeur
Alimentation	1 pile AA 3,6 V - non rechargeable
Durée de vie des batteries	Environ 8 mois
Réseau	Antenne externe incluse : SIGFOX (RCZ1) ou LTE-M/NB-iot (à venir)
Fréquence des relevés	Toutes les 30 minutes
Technologie de mesure	Pesage
Installation	Plots sous planche d'envol Boitier fixation extérieure

Model	Valeur
Supports compatibles	Tous types de ruches
Longueur câble <> boitier	50cm* <i>*possibilité 1m sur demande</i>
Intégration	4 plots
Poids	Poids 4 plots : 256g Poids total : 580g
Précision	100g
Capacité	150 kg
Finition	4 pieds en PETG

Cas d'utilisation



Suivi à distance des informations de ruches et ruchers (tous types de ruches : warré, dadant bois 12C, dadant plastique 10C, Alsacienne...)



Vision locale par ruche : poids, température extérieure, réception, gain jour, gain 7j, gain total.

**Sonde optionnelle pour température et humidité intérieure.*



Un historique vous permet de retrouver l'évolution de votre ruche (tableau comparatif poids, gain, température, humidité sur le dernier mois/dernière semaine/dernier jour (ou date personnalisée)).

Avantages du capteur

Installation facile et rapide par le client à partir de la notice et des accessoires fournis.

Durée de vie de la batterie : +/- 8 mois. Dès la mise en place de la pile, la balance commence à émettre.

Se configure facilement et s'adapte à toutes formes de ruches. *Paramétrage de votre ruche en ligne.*

Suivi en ligne des données de la balance: Sur la plateforme de l'utilisateur FuelSens + application mobile.

