



système de pesage automatique



Le système de pesage

Le système mesure et enregistre le poids des animaux vivants. Ce système peut être utilisé pour le poulet, la dinde, le canard, les reproducteurs et les pondeuses en cages.

Le plateau de pesée est suspendu à une cellule de contrainte, ce procédé permet d'obtenir un nombre important de pesées avec une grande précision.

Grâce au DWS-20, vous pouvez voir en 1 coup d'œil si votre poids correspond à la courbe prévisionnelle. Le système vous permet de détecter une fluctuation anormale du GMQ.

De plus, Le DWS-20 vous donne l'âge des animaux, le poids moyen actuel, le GMQ des dernières 24 heures, les courbes de poids et les écarts avec cette même courbe, le coefficient de variation et l'uniformité.

Des courbes de poids des souches les plus connues sont préprogrammées comme Cobb, Ross, But, Nicholas etc...

En y ajoutant une sonde, la température est automatiquement affichée, ce qui permet d'évaluer le rapport entre température, poids, consommation d'eau et d'aliment.



Plateau poussin

Consommations et mortalité

Pour analyser les performances du lot, il est essentiel de garder une trace de la consommation d'eau et d'aliment.

Stocker le nombre d'animaux et la mortalité, l'est tout autant. Ces données sont stockées et consultables sur les 50 derniers jours. Pour visualiser, toutes ces données sur un graphique, il est possible de connecter le DWS-20 à un PC équipé d'un logiciel OptiLink, dans le bâtiment ou bien ailleurs, dans le second cas, la distance va déterminer le type d'installation (câble blindé, modem...)

Les plateaux de pesées

Les plateaux de pesée sont suspendus, il n'y a donc aucun contact physique avec la litière. Il n'y a aucun fil sur le sol, qui peut être détruit par les animaux ou l'ammoniac.

La large surface des plateaux permet un accès facile pour les animaux d'où un nombre de pesées important même quand les animaux sont lourds. Le plateau fonctionne même s'il y a plusieurs animaux sur la balance car il pèse à la descente des animaux, c'est à dire qu'il soustrait le poids de l'animal qui descend au poids total actuel sur le plateau. (Un système permet de repérer quand plusieurs descendent en même temps).

Détection automatique mâle et femelle, quand on utilise le système en reproduction. Pour l'élevage de pondeuses en cages, il existe un système de pesée par perchoir.

OPTICON DWS-20

DESCRIPTION

Le DWS-20 d'Opticon est un système de gestion de pesée moderne destiné aux producteurs qui désirent des informations optimum sur leur production.

Le boîtier DWS-20 inclut un système de pesée des animaux, des enregistrements de la température, des consommations d'eau et de l'aliment.

AVANTAGES

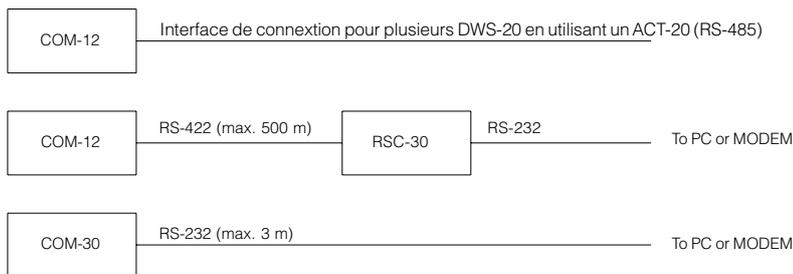
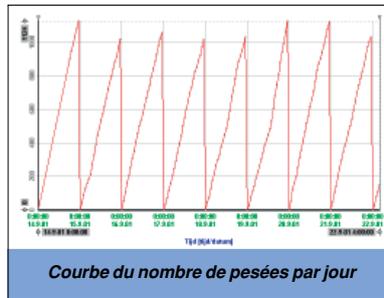
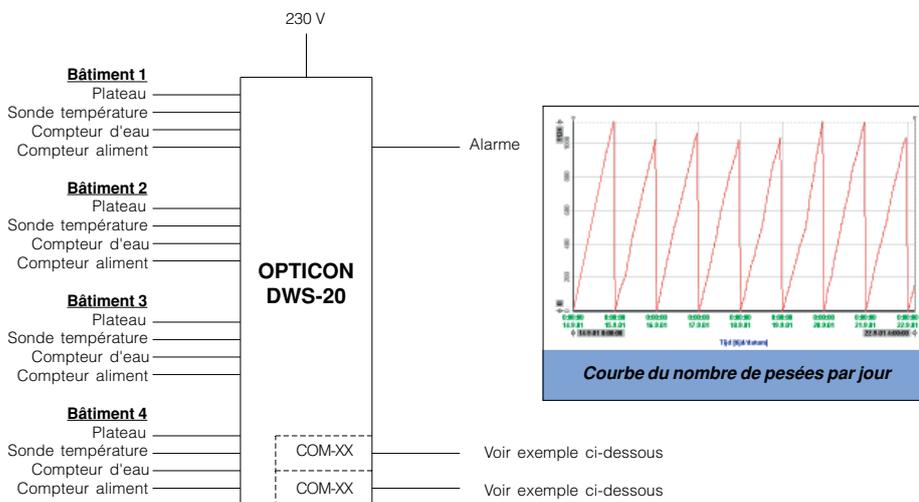
- Système de pesage performant pour tous les types de volailles y compris les dindes.
- Rapide et complet en terme d'information sur le lot.
- Plus de pesée manuelle > gain de temps.
- Ecart avec le poids réel d'abattage réduit (1,5%).
- Suivi des poids mais aussi du déroulement du lot.



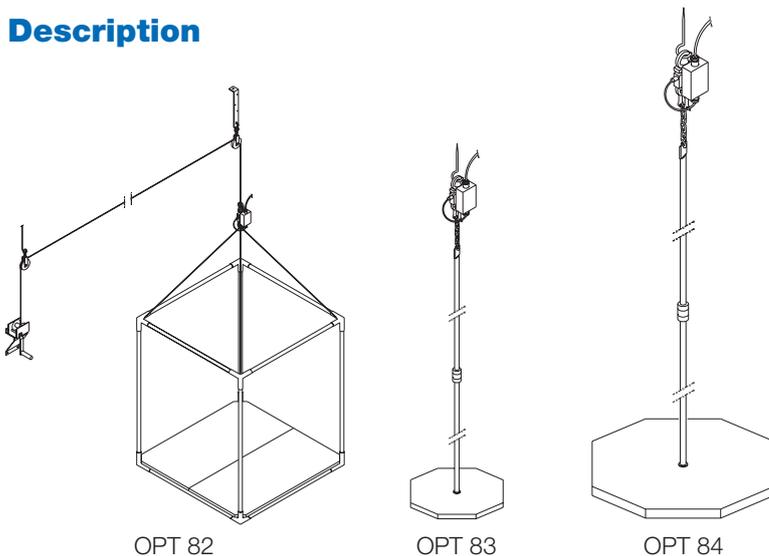
systeme de pesage automatique

OPTICON DWS-20

Branchements DWS-20



Description



- Connexion à distance possible via un PC.
- En fonction des applications, toute gestion à distance est envisageable via le logiciel OPTILINK.