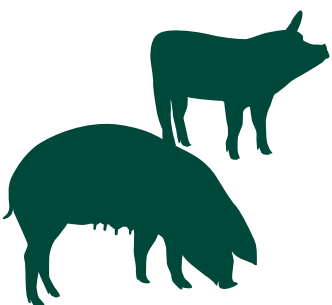




# LUMINA 71 MULTIPHASE

## AUTOMATE D'ALIMENTATION MULTIPHASE

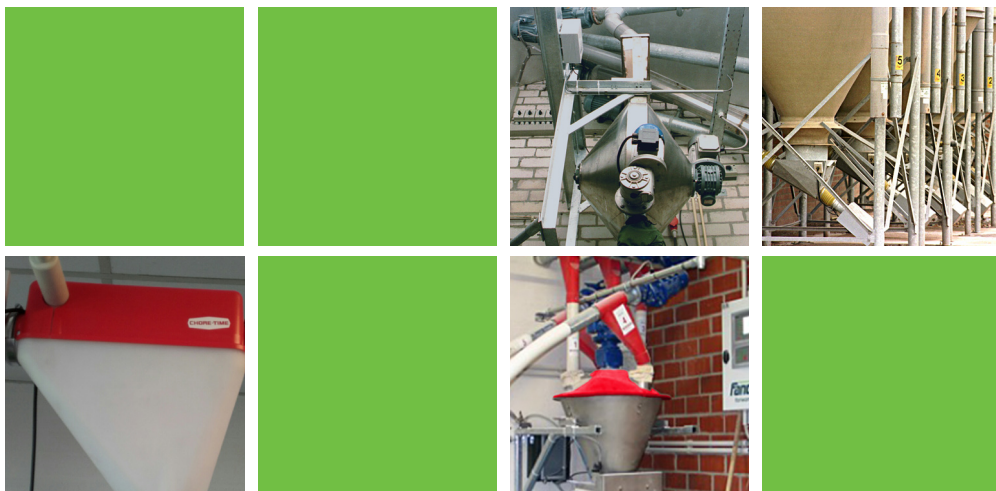
- Contrôle complet du processus d'alimentation
- Gestion des horloges de distribution d'aliment
- Gestion des horloges d'eau
- Gestion des horloges de lumière
- Possibilité de contrôles étendues
- Simple d'utilisation



# LUMINA 71

## AUTOMATE D'ALIMENTATION MULTIPHASE

Fancom LUMINA 71 est un ordinateur d'alimentation multiphase à sec. L'automate calcul de façon précise la formulation ainsi que la quantité pour chaque vanne. Le calcul se base sur le nombre ainsi que l'âge des animaux. Le calcul se répète tous les jours afin de suivre au plus près les besoins des animaux. L'automate réalise les transitions alimentaires de manière très graduelle pour une alimentation optimale des animaux.



### Contrôle complet du processus d'alimentation

- Les produits peuvent être dosés de manière pondérale, par impulsions ou sur une base de temps
- La quantité ainsi que la formulation exacte sont calculées pour chaque vanne
- 2 modes de transport et de dosage :
  1. Enregistrement/Dosage : le dosage s'arrête lorsque la quantité calculée est atteinte
  2. Sonde Ad-Libitum : Le dosage s'arrête lorsque les sondes d'auge sont recouvertes
- Pour une rapidité de distribution la préparation et le dosage peut être réalisé simultanément. Plusieurs portions peuvent être simultanément sur la chaîne d'alimentation
- La formulation évolue de façon journalière afin de s'adapter au besoin des animaux.

### 2 Modes de contrôle

- Contrôle avec chaîne à pastille, distribution vanne par vanne
- Contrôle avec vis de transport, distribution en alternance.

### Situation

- Le LUMINA 71 enregistre l'ensemble des consommations de chaque vanne
- Vous connaissez exactement la consommation de chaque animal

- Pour chaque produit l'automate enregistre la quantité, la valeur énergétique, le coût ainsi que la gestion du stock
- Ces données sont automatique recalculées et archivées
- Fonction de gestion et management des animaux. Pour chaque vanne vous rentrez le nombre d'animaux, leur poids, les transferts et les livraisons
- Possibilité d'enregistrer la consommation d'eau.

### Option supplémentaire

- Pour chaque vanne il est possible d'intégrer des additifs ou des minéraux supplémentaires
- Avec des sondes d'auge il est possible de travailler en Ad-Libitum. Avant chaque préparation L'automate LUMINA 71 contrôle les sondes
- Horloges supplémentaires pour la gestion de l'eau et de la lumière
- Une gestion intégrale du processus d'alimentation signal tous les défauts et éventuellement stop la distribution en informant l'utilisateur par un signal d'alarme
- Connexion sur PC + logiciel FANCOM FarmManager
- Une armoire de télécommande séparée permet une distribution manuelle.

### Performance

Dosage amont	
Trémie mélangeuse	1
Trémie chaîne à pastille	4
Trémie Spire	1
Produits	20
Mélange	20
Contrôle chaîne à pastilles	
Circuits d'alimentation	15
4 circuits peuvent être gérés simultanément	
Contrôle des spires	
Nombre de départ	20
Nombre de section maximum	25
Nombre de section par spire	10
Contrôle de 20 portions simultanément	
Dosage aval	
Nombre de vanne	600
Nombre de départ par jour	8
Courbes d'alimentation	20
Nombre de jour par courbe	20
Extension	
Extension	20
Alarme	20

