

# AfiLab™

Analyse du lait en ligne, en temps réel



**afimilk**<sup>®</sup>  
Vital know-how in every drop



## Qu'est ce qu'Afilab ?

Afilab est une innovation pour l'analyse des composants du lait. En tant que membre de la ligne de produits Afimilk, il mesure et indique la composition du lait en ligne et en temps réel.



**Afilab** est placé entre le compteur à lait et le lactoduc à chaque poste de traite. Il mesure ainsi la composition du lait donné par chaque vache.

**Afilab** en recueillant les données tout au long de la traite permet au dirigeant de la ferme de prendre de bonnes décisions. Les données sont utilisées pour détecter les animaux qui demandent une attention particulière et aussi prévient d'alerte au niveau du lait.

# Les caractéristiques d'AfiLab

## Les Mesures

AfiLab mesure la matière grasse, la matière protéique et la concentration de lactose, et prévient de la présence de sang. AfiLab mesure aussi la coagulation du lait.

## Les caractéristiques techniques :

**Le mode d'Opération – AfiLab** est un appareil optique qui mesure le lait. Ces mesures ne demandent pas de consommables ni de réactifs, donc aucun coût supplémentaire. AfiLab opère automatiquement sans intervenir avec l'écoulement du lait. Ces mesures ne demandent aucuns efforts supplémentaires au trayeur ou à la salle de traite.

**Lavage– AfiLab** est nettoyé avec les autres composants du système de traite pendant le lavage. Son volume intérieur étant restreint, ne demande aucun rajout d'eau ou de détergents.

**Coûts** de maintenance minimaux– Il n'y a aucune partie amovible ou composante dans l'AfiLab. Les coûts de maintenance de l'appareil sont limités au remplacement des joints en caoutchouc du système de traite.



Scanner pour voir notre  
film témoignage

## AfiLab – Les bénéfices principaux pour la Ferme Laitière

L'analyse effectuée par **AfiLab** ajoute une nouvelle dimension à l'élevage laitier. Les données sont utilisées pour optimiser la nutrition, et pour alerter de désordres alimentaires. L'analyse des composants du lait en ligne permet la vérification de la santé de chaque vache et de ses problèmes alimentaires permettant ainsi d'améliorer la qualité du lait.

Grâce à cette information vitale, **AfiLab** met en valeur les capacités de gestion, permettant au dirigeant de la ferme des opérations compétitives.

### Les avantages spécifiques :

**Santé** : Les données des composants du lait enregistrées par **AfiLab** sont utilisées pour contrôler et planifier les rations alimentaires et pour détecter à un stade précoce les problèmes de santé :

**Mammite • Cétose • Acétonémie**

**Nutrition** : Les données des composants du lait enregistrées par AfiLab sont utilisées pour contrôler et planifier les rations alimentaires et pour détecter à un stade précoce les problèmes de nutrition :

**Inversion des taux de matières grasses • Balance d'énergie négative • Simple indigestion**

**Alerte de contrôle de Qualité** : En identifiant la présence de sang dans le lait, AfiLab permet au système Afimilk d'arrêter la traite, protégeant ainsi le volume de lait d'être contaminé.



Vital know-how in every drop | [www.afimilk.com](http://www.afimilk.com)

**afimilk**<sup>®</sup>