



GEA Farm Technologies

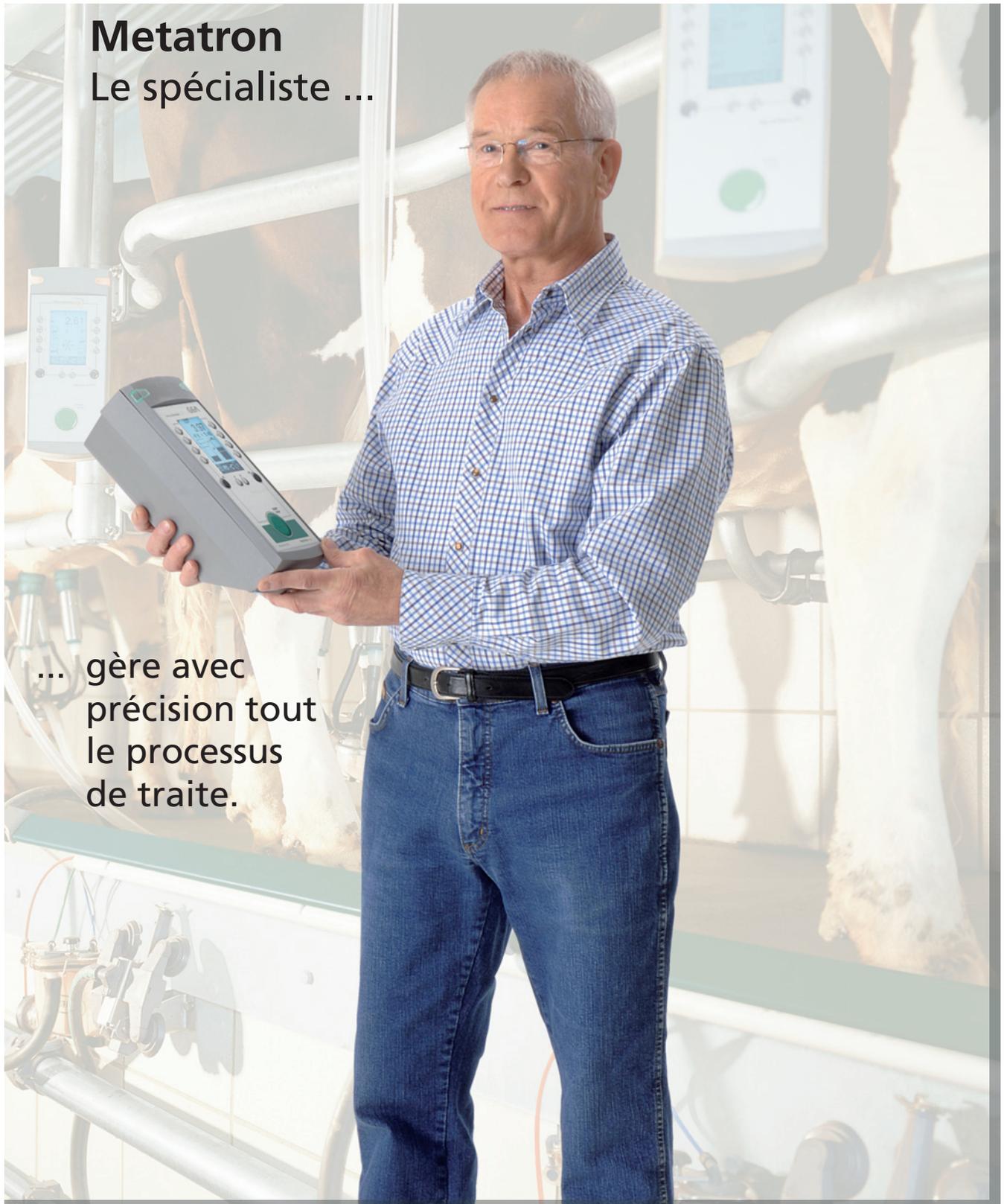
Metatron 21

Le spécialiste expérimenté
pour une gestion professionnelle
de la traite

GEA Milking & Cooling | WestfaliaSurge

GEA Farm Technologies – Toujours mon choix.

La génération d'appareils de commande de traite qui a fait ses preuves



Metatron
Le spécialiste ...

... gère avec
précision tout
le processus
de traite.

Metatron 21



L'intégration progressive de Metatron 21 et de DairyPlan C21 ouvre des possibilités complètement nouvelles d'optimiser vos opérations directement au poste de traite. Metatron 21 enregistre toutes les données relevées telles que quantité de lait, conductivité ou entrées (p. ex. marqueur de sélection) et transmet celles-ci à DairyPlan C21 pour le traitement ultérieur. Les valeurs actuelles sont ensuite comparées aux valeurs mémorisées dans DairyPlan C21. Ces informations traitées graphiquement sont présentes à tout moment en un coup d'oeil sur le terminal Metatron P21.

Vos avantages avec P21:

- ✓ Contrôle de la santé par l'affichage des écarts dans la quantité de lait traite et dans la conductivité
- ✓ Données animal dans la salle de traite pour la gestion de la reproduction : affichage au moment opportun des dates importantes comme celles des chaleurs, de l'insémination et des traitements, etc.
- ✓ Metatron 21 commande l'alimentation en salle de traite et transmet les instructions de sélection au bon endroit
- ✓ Metatron 21 fournit des données importantes pour l'optimisation de votre travail de traite, p. ex. courbes bimodales de flux de lait
- ✓ Enregistrement précis de la production de lait reconnu par l'ICAR

Reconnu par le CICPE pour le contrôle laitier

Par le fluxmètre **Metatron MB**, la commande intelligente Metatron calcule le débit de lait et la quantité précise de lait de vos vaches. Une séparation des échantillons de lait reconnue va de soi. L'exactitude et la mesure de haute précision avec une tolérance minimale ont été confirmées par l'organisation internationale ICAR.



Efficace dans toute salle de traite

Des écarts immédiatement visibles avec l'affichage graphique. La progression dynamique de la barre vous montre l'état de la production de lait et quelle quantité de lait est encore prévue pour l'animal. Avec la barre de conductivité remplie sur le côté droit, cela donne un précieux avertissement de mammites.

Pour chaque salle de traite, utilisation en fonction des exigences : p. ex. SwingOver avec l'affichage pour les côtés gauche et droit de la salle de traite



Accès à d'autres données animal

Changement de côté

Désactivation de dépose automatique

Paramètre de sélection

Utilisation de porte d'entrée / de sortie accessible directement à chaque poste

Affichage de côté actif



Metatron P21

Metatron S21

Affichage graphique et numérique en un clin d'oeil :

Numéro d'animal ou nom

Quantité de lait actuelle

Durée de traite actuelle

Conductivité prévue

Seuil d'alarme conductivité élevée

De 0 à 9 (raccourcis)
pour entrée et consultation

F1 - Commande de porte d'entrée
F2 - Commande de porte de sortie

Metatron S21

Metatron P21 et Metatron S21 sont combinables entre eux: vous pouvez monter p. ex. le Metatron P21 avec sa commande de porte intégrée sur le premier et le dernier poste de traite et équiper tous les autres postes de traite avec le Metatron S21.



Affichage à diodes
à 5 caractères

Info salle de traite :

Consultation simple
des performances
de traite

Vaches traites

Lait délivré / h

Pourcentage 2% de
traites mal stimulées

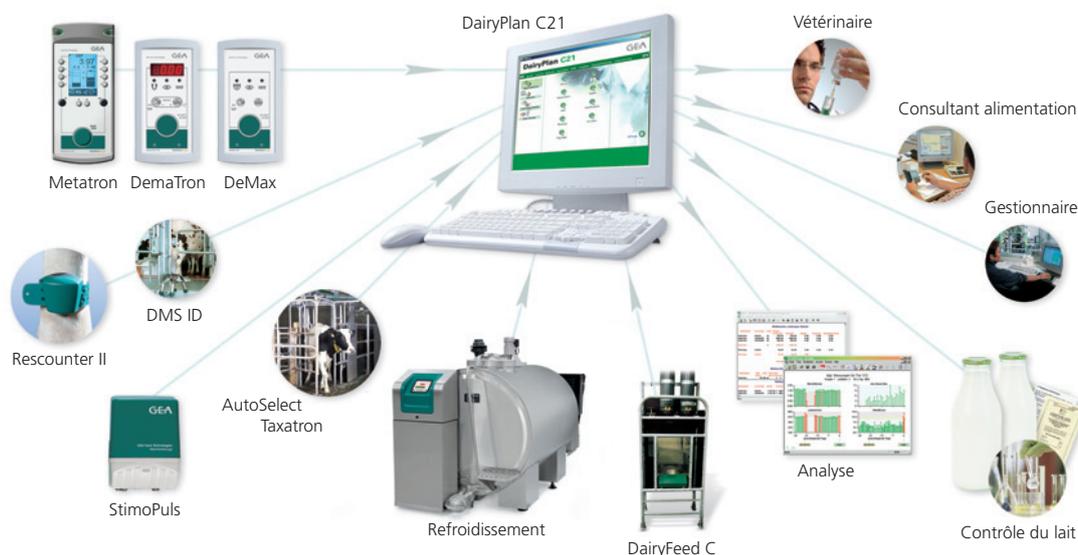
Temps depuis début
de la traite



T
STOP

estfaliaSurge

Elevage laitier de précision avec Metatron 21



Avec son traitement détaillé de la production individuelle de lait, le Metatron 21 vous apporte un élément important pour l'élevage laitier de précision dans le DMS 21. Dans le bureau, une analyse détaillée de la salle de traite vous permet de voir si les opérations se coordonnent de manière optimale.

Avec la détection de chaleur par l'intermédiaire du détecteur d'activité Rescounter II, les dispositifs de sélection AutoSelect et les alimentations DairyFeed, vous disposez des composants les plus importants pour la réussite de votre gestion du troupeau avec le système PC DairyPlan C21.

Voici ce qu'apporte votre Metatron avec la liaison dans le DMS 21

Dans la salle de traite :

- ✓ Affichage du numéro d'animal ou du numéro de répondeur
- ✓ Affichage des textes de nom d'animal et d'état (Metatron P21)
- ✓ Affichage de l'écart de quantité de lait et de conductivité
- ✓ Affichage de l'écart de quantité de lait / conductivité de la traite précédente avant la pose
- ✓ Représentation graphique des informations et des alertes (Metatron P21)
- ✓ Affichage de la date de chaleur prévue
- ✓ Affichage des animaux en chaleur
- ✓ Consultation d'informations animal supplémentaires comme jour de lactation, reste d'aliment ou marqueur d'animal (Metatron P21)
- ✓ Entrée d'informations comme traitement, changement de groupe ou chaleur (Metatron P21)
- ✓ Affichage et le cas échéant fonctions de blocage pour traite interdite, séparation, aide à l'égouttage, KickOff, tarissement

- ✓ Mise en place de marqueurs de sélection pour toutes les variantes AutoSelect
- ✓ Alimentation dans la salle de traite
- ✓ Entrée de quantités d'aliment dans la salle de traite (Metatron P21)

Dans le bureau :

- ✓ Analyse des quantités individuelles de lait, Débit de lait min/max dans DairyPlan C21 pour le contrôle de la santé de votre troupeau
- ✓ Gestion de la salle de traite / informations sur l'installation pour la surveillance optimale de votre installation et de la traite
- ✓ Analyse de courbes de flux de lait pour l'optimisation de la routine de travail

Metatron S21



Metatron P21



Utilisation		
2 témoins lumineux latéraux	✓	✓
Unité d'affichage	Diode (5 positions)	Graphique (LCD)
2 touches de fonction à côté de la touche Start	✓	✓
Entrée de numéro d'animal	✓	✓
Commande intégrée d'entrée / sortie	✓	✓
Gestion spécifique des commandes de portes pour AutoTandem, SwingOver et RapidExit	✓	✓
Réglage par réseau central	✓	✓
Traite / commande de la traite		
Affichage de quantité de lait	ICAR	ICAR
Affichage des flux de lait haut et bas	✓	✓
Affichage de dérangement de la traite	✓	✓
Commutation centrale en traite	✓	✓
Commande de pulsation par poste	✓	✓
Temporisation de vide après démarrage	✓	✓
Seuil de dépose g/min	50 à 2000	50 à 2000
Temporisation de dépose réglable	✓	✓
Durée maximale de la traite	Option	Option
Descente de faisceau trayeur après la fin de traite	✓	✓
Fonction évacuation lait	✓	✓
Commutation centrale en lavage	✓	✓
Affichage de qualité du nettoyage	✓	✓
Options		
Stimulation par pulsateur StimoPuls	✓	✓
Démarrage plus rapide de la traite EasyStart	✓	✓
commande à distance (possible aussi sans pupitre de commande)	✓	✓
Fermeture KickOff pour faisceau trayeur tombé	✓	✓
Signaux supplémentaires (p. ex. lampes)	✓	✓
Bras multifonctions commandé PosiCare	✓	✓
Commande BackFlush	✓	✓

GEA Farm Technologies Toujours mon choix.



GEA Farm Technologies France SAS

BP 153, 18 Avenue de l'Europe, F-02405 Château-Thierry Cedex
Tél. 03 23 84 81 60, Fax 03 23 83 16 48
www.gea-farmtechnologies.com