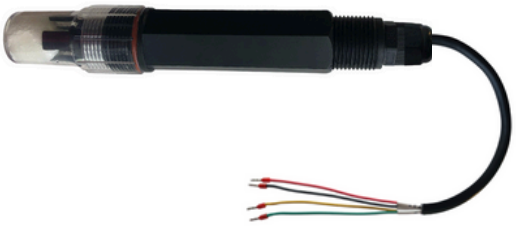
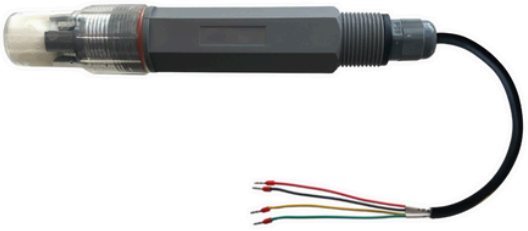
MAXIMUS

Produits connectés

MAXIMUS®
Une entreprise d'Ingersoll Rand



Sonde de pH



Sonde d'ORP



Compteur d'eau ultrasonique



Balances (perchoir, poulet, dinde)

SONDE de pH

Contrôle de la qualité de l'eau

Code du produit : 105-00053

MAXIMUS®
Une entreprise d'Ingersoll Rand

La sonde de pH est un outil de précision pour mesurer l'alcalinité ou l'acidité de l'eau.

Connectée au contrôleur MAXIMUS, cette sonde permet de surveiller en continu les valeurs de pH pour permettre de gérer de manière proactive la qualité de l'eau pour le bien-être des animaux.



Caractéristiques

- Haute précision et fiabilité
- Facile à installer et à utiliser
- Lecture instantanée
- Excellente stabilité
- Garantie de 1 an

Pour tous les types d'élevage

Une eau de mauvaise qualité peut exercer une influence significative sur les performances de vos animaux, et les tests ponctuels avec des bandelettes ne détectent pas en temps réel les variations de pH.

En fait, pour garantir une eau de qualité, les niveaux de pH et d'ORP (potentiel d'oxydo-réduction) sont deux variables importantes à surveiller tout au long de l'élevage, car la mesure de la sonde de pH permet de déterminer l'efficacité du chlore et celle de la sonde d'ORP, si le chlore est à un niveau convenable pour bien détruire les contaminants.

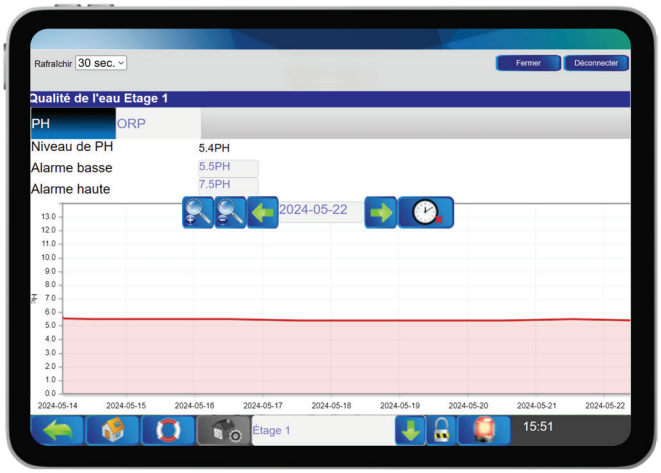
Détection d'anomalies et envoi d'alertes

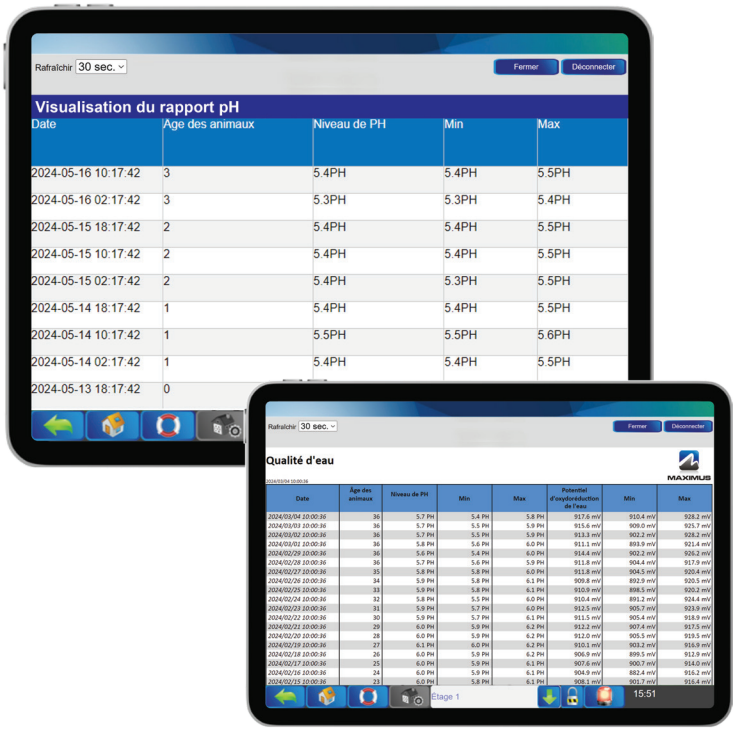
En tout temps et où que vous soyez, vous pouvez consulter les niveaux de pH de vos lignes d'eau et de vos réservoirs à même votre cellulaire.

En cas de détection de niveaux de pH anormaux, une alerte est envoyée pour vous permettre de réagir rapidement.

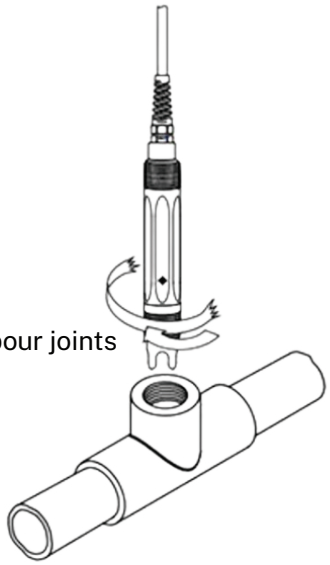
Historique des mesures

Un graphique et des rapports vous permettent de suivre vos mesures de pH à diverses périodes.





Installation sur ligne d'eau (filetage NPT 3/4)



Spécifications techniques

Plage de détection	0 - 14 pH
Précision	±0,05 pH
Stabilité	≤0,01 pH/24h
Signal de sortie	RS485

SONDE ORP

Contrôle de la qualité de l'eau

Code du produit : 105-00054

MAXIMUS®
Une entreprise d'Ingersoll Rand

La sonde ORP (potentiel d'oxydo-réduction) permet de mesurer le potentiel rédox. Elle indique le pouvoir oxydant qui sert à évaluer la qualité sanitaire globale de l'eau.

Connectée au contrôleur MAXIMUS, cette sonde transmet les données ORP qui permettent au producteur de s'assurer que le niveau adéquat est maintenu pour augmenter l'efficacité du chlore dans le but de réduire les bactéries présentes dans l'eau.



Caractéristiques

- Filetage NPT 3/4 en haut et en bas
- Haute précision
- Large plage de détection
- Solide et durable
- Utilisation simple et pratique
- Garantie de 1 an

Pour tous les types d'élevage

Une eau de qualité inférieure peut nuire à la santé digestive et au bien-être des animaux, en plus d'affecter leur croissance et leur productivité. Il est donc essentiel de veiller à ce qu'ils disposent d'une eau propre dès le plus jeune âge.

En fait, pour garantir une eau de qualité, les niveaux de pH et d'ORP sont deux variables importantes à surveiller tout au long de l'élevage, car la mesure de la sonde de pH permet de déterminer l'efficacité du chlore et celle de la sonde d'ORP, si le chlore est à un niveau convenable pour bien détruire les contaminants.

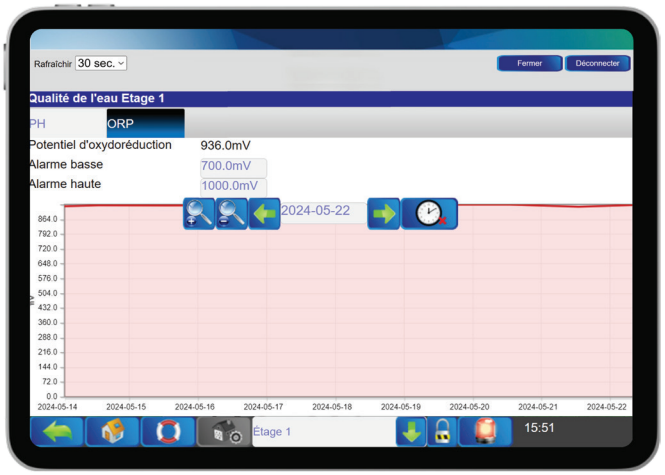
Détection d'anomalies et envoi d'alertes

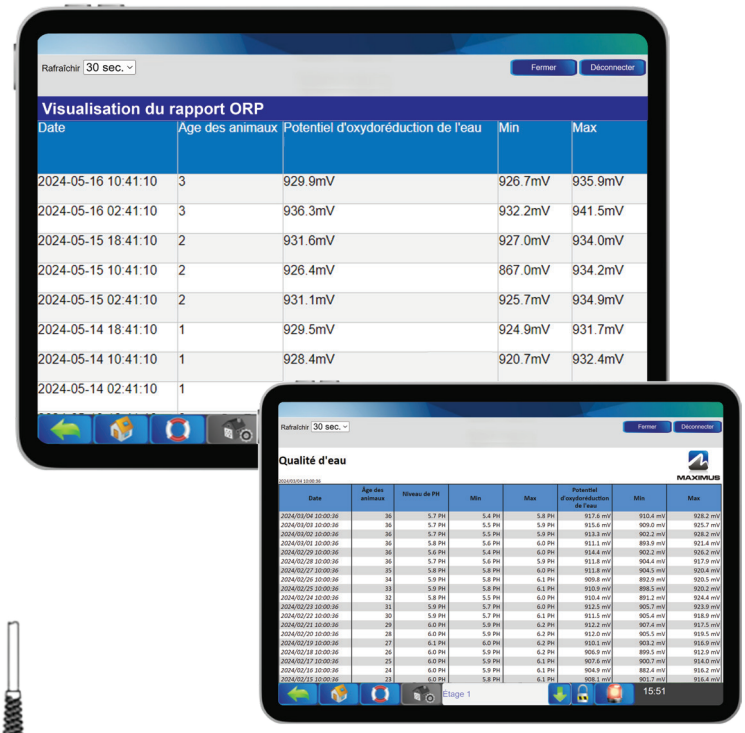
Avec le système MAXIMUS, les mesures sont surveillées en continu et les alertes sont immédiatement envoyées en cas de problèmes.

Cela vous permet d'intervenir rapidement afin de corriger toute situation susceptible de compromettre la santé de vos animaux, réduisant ainsi les risques de maladies ou de pertes animales.

Historique des mesures

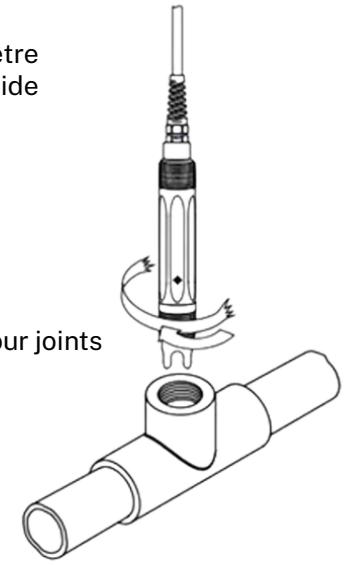
Un rapport détaillé des mesures ORP est accessible et partageable en tout temps. L'affichage graphique des données sur un intervalle spécifique offre une représentation claire de la gestion de la qualité de l'eau.





Installation sur ligne d'eau

Le corps robuste en Ryton est conçu pour être installé facilement sur les lignes d'eau à l'aide des raccords filetés coniques NPT 3/4.



Spécifications techniques

Plage de détection	-1500 mV à +1500 mV
Précision	±0,5 mV
Signal de sortie	RS485
Environnement d'opération	-10 à +80 °C (<0,6 MPa)
Stabilité	≤1%/an
Consommation d'énergie	<0,4 W

COMPTEUR D'EAU À ULTRASONS

Gestion de l'eau

Numéros de produit : 6000-0031 à 6000-0038

MAXIMUS®
Une entreprise d'Ingersoll Rand

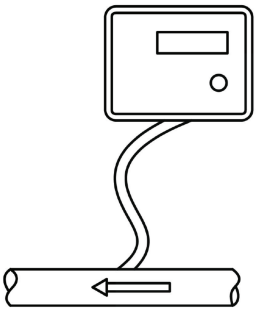
Conçu pour offrir une précision de mesure exceptionnelle, ce compteur d'eau fournit aux producteurs agricoles un moyen fiable de suivre la consommation quotidienne d'eau de leurs animaux.

Le compteur d'eau à ultrasons de haute précision surpasse les performances d'un compteur classique. Il identifie rapidement les changements dans la consommation d'eau qui peuvent signaler des fuites ou d'autres problèmes dans votre système d'alimentation en eau.



Caractéristiques

- Deux modèles de lecture : litre ou gallon
- Formats disponibles pour le diamètre des tuyaux : ½ po (DN15), ¾ po (DN20), 1 po (DN25) et 1½ po (DN40)
- Connecteurs en laiton
- Installation séparée : l'unité d'affichage et le capteur de débit peuvent être installés séparément pour faciliter la lecture de l'écran LCD
- Installation dans n'importe quelle position : 360 degrés
- Mesure précise du débit jusqu'à 0,005 m^3/h
- Indice de protection : IP68
- Alimentation électrique : 12 VCC
- Classe environnementale : E1, M1
- Convient pour une installation à l'extérieur
- Adaptateurs inclus



Afficheur éloigné pour faciliter la lecture

Bénéfices

Aucune pièce mobile

- Empêche la saleté et les débris d'obstruer le compteur.
- Élimine l'usure mécanique et l'abrasion à long terme.
- Réduit l'entretien et prolonge la durée de vie.
- Conserve la précision même dans des conditions difficiles.

Performances durables et fiables

- Conception à semi-conducteurs qui garantit une précision constante pendant des années d'utilisation.
- Idéal pour les environnements agricoles et d'élevage exigeants.

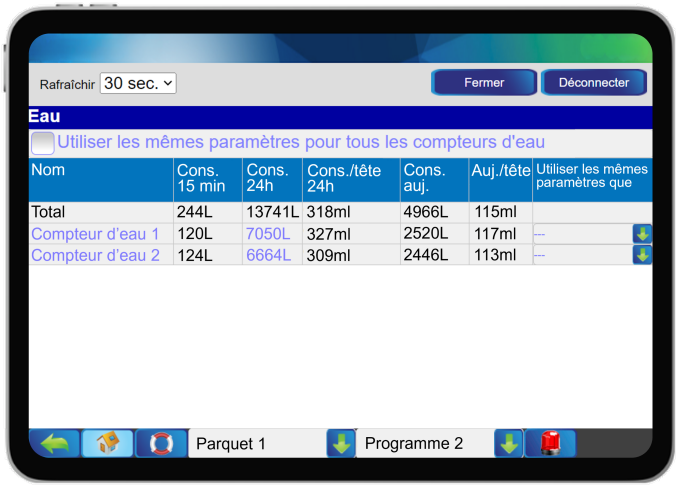
info-maximus@maximus-solution.com ■ 1 877 445-6556 ■ maximus-solution.com

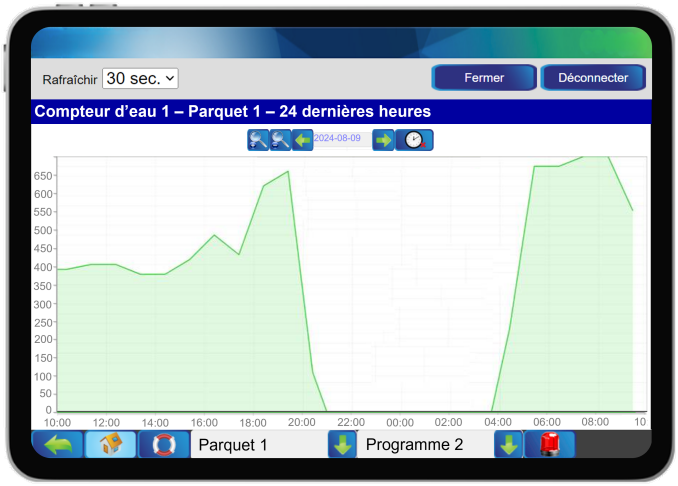
Informations sur la consommation

Lorsqu'il est connecté au contrôleur MAXIMUS, le compteur d'eau à ultrasons enregistre des données en temps réel pour faciliter la gestion de la production en toute confiance.

L'écran ci-dessous affiche différentes valeurs de consommation pour chacun des compteurs d'eau surveillant la consommation de 20 000 oiseaux.

Ce graphique montre la consommation d'eau des oiseaux au cours des dernières 24 heures. La pente descendante correspond au moment où les lumières ont été éteintes, tandis que la pente ascendante correspond au moment où les lumières ont été allumées.





Pourquoi choisir le compteur d'eau à ultrasons MAXIMUS?

Détection des fuites

Le compteur d'eau à ultrasons MAXIMUS identifie rapidement les augmentations inattendues de la consommation d'eau, vous aidant ainsi à détecter les fuites ou les problèmes d'équipement. Cette technologie avancée réduit les pertes d'eau et favorise l'efficacité des opérations agricoles.

Suivi de la santé du bétail et de la volaille

En tant que compteur d'eau pour le bétail, cette solution permet de surveiller la consommation quotidienne d'eau de vos animaux. Des changements soudains dans la consommation peuvent être le signe d'un stress ou d'une maladie. Vous pouvez ainsi agir rapidement pour protéger la santé de votre troupeau.

Utilisation efficace de l'eau

En exploitant les données précises fournies par votre système de surveillance de l'eau, vous pouvez optimiser la distribution de l'eau dans les fermes ou les serres. Cela garantit que chaque animal reçoit la quantité d'eau adéquate, ce qui améliore les performances, réduit les coûts et évite le gaspillage.

Produits disponibles

Litres

Numéro de produit	Diamètre de tuyau	Débit minimal Q1 (m^3/h)	Débit nominal Q3 (m^3/h)
6000-0031	DN15	0,010	2,5
6000-0032	DN20	0,016	4,0
6000-0033	DN25	0,025	6,3
6000-0034	DN40	0,064	16,0

Gallons

Numéro de produit	Diamètre de tuyau	Débit minimal Q1 (gal/h)	Débit nominal Q3 (gal/h)
6000-0035	1/2"	2,64	660
6000-0036	3/4"	4,22	1057
6000-0037	1"	6,60	1664
6000-0038	1½"	16,90	4227

info-maximus@maximus-solution.com ■ 1 877 445-6556 ■ maximus-solution.com

MAXIMUS®
Une entreprise d'Ingersoll Rand

Connectez. Contrôlez. Maximisez.

Pour que vos oiseaux fassent toujours le poids

Optimisez le potentiel de vos poulaillers avec des balances très précises!



Connectées au **Contrôleur MAXIMUS**, nos balances fournissent des mesures de poids précises et en temps réel, qui vous permettent de gérer efficacement le développement de votre troupeau et d'avoir un impact significatif sur le succès financier de votre ferme.

De plus, le contrôleur vous permet d'entrer des courbes standards, pour faciliter le suivi de la croissance et de l'uniformité de vos oiseaux.

AVANTAGES

- Obtenez des poids fiables en temps réel, basés sur un grand nombre de pesées.
- Ajustez vos paramètres (par ex., ventilation, lumière, température, alimentation) en fonction des résultats obtenus (uniformité, écart type, coefficient de variation) pour optimiser la croissance et la santé des oiseaux.
- Surveillez la conversion alimentaire en temps réel en combinant la balance à moulée et les cellules de pesage de MAXIMUS avec les différentes balances.
- Générez des rapports configurables pour de meilleures décisions basées sur les données.
- Réduisez les risques de biosécurité et évitez le stress animal associé à la pesée manuelle. Diminuez la main-d'œuvre et les pertes économiques.
- Recevez des alarmes si le poids des oiseaux s'écarte du poids cible pour détecter rapidement les anomalies et les signes précoces de maladie.

Balances MAXIMUS

Chaque balance que nous proposons offre une précision exceptionnelle grâce aux cellules de pesage de haute qualité. Conçues pour être compatibles avec la plupart des systèmes, elles sont faciles à installer (matériel inclus) et à retirer lors du nettoyage. Toutes nos balances viennent avec une garantie d'un an*.







Balance Perchoir

310-00004

- Utilisée dans les élevages commerciaux de poules pondeuses (systèmes de cages standards ou aménagées).
- Conçue en acier inoxydable de qualité supérieure pour résister aux pires conditions.
- Capable de peser des oiseaux jusqu'à 250 kg (551 lb).

Balance à Poulet

310-00001

- Idéal dans la reproduction ainsi que dans le poulet de chair.
- Conçue avec une plateforme de 23 pouces en polyéthylène haute densité (HDPE) pour maximiser le nombre de pesées.
- Capable de peser des oiseaux jusqu'à 45,3 kg (100 lb).
- Ajustement facile et très précis grâce à la tige télescopique en acier inoxydable – Comprend un mécanisme de verrouillage.

Balance à Dinde

310-00012

- Conçue avec une plateforme de 31 ¼ pouces en polyéthylène haute densité, avec une tige en acier inoxydable dans chaque coin pour maximiser le nombre de pesées.
- Capable de peser des oiseaux jusqu'à 90,6 kg (200 lb).

* La garantie s'applique selon les conditions générales et peut être exclue sous certaines conditions.

maximus-solution.com
1 877 445-6556
info-maximus@maximus-solution.com

MAXIMUS

Augmenter la performance de votre production est notre objectif!

MAXIMUS®
Une entreprise d'Ingersoll Rand