

SONDE ORP



MAXIMUS®
Une entreprise d'Ingersoll Rand

Contrôle de la qualité de l'eau

Code du produit : 6100-0032

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.

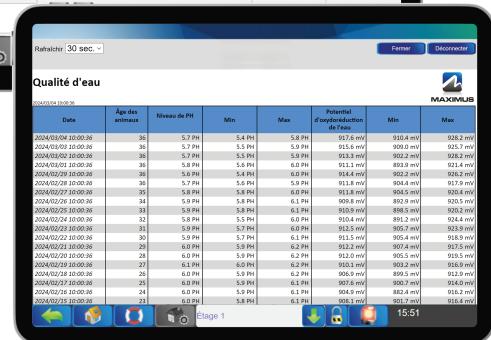
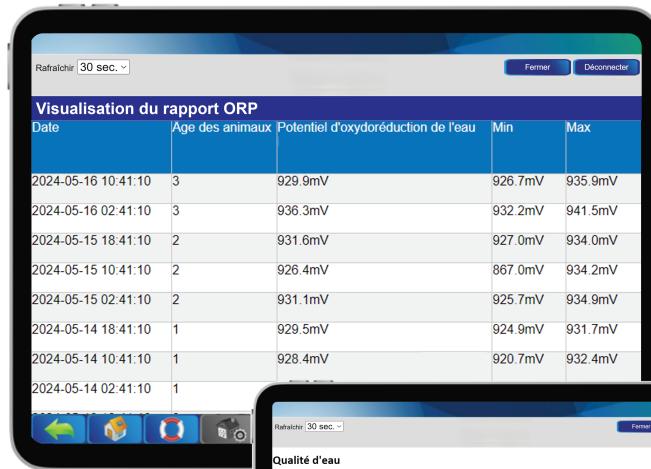
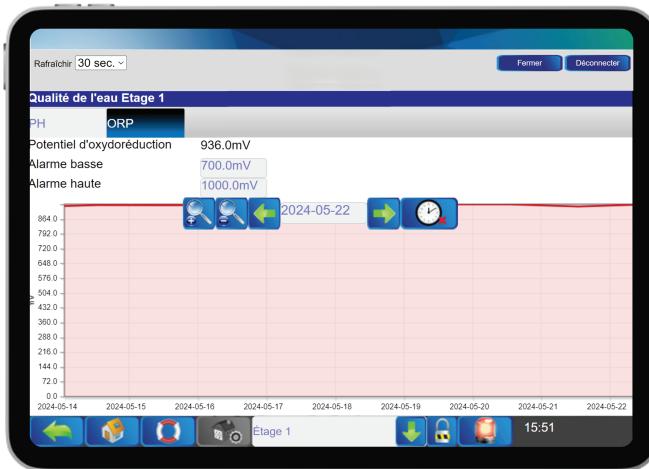
Détection d'anomalies et envoi d'alertes

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.

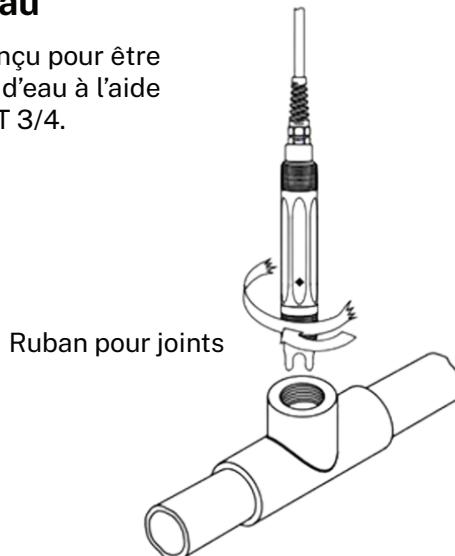
Historique des mesures

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 |