

SONDE DE CHLORE

Contrôle de la qualité de l'eau

Code du produit: 6100-0040



MAXIMUS®
Une entreprise d'Ingersoll Rand

Une eau bien dosée, la clé pour une exploitation productive, sécuritaire et en santé.

La sonde de chlore connectée au contrôleur MAXIMUS est conçue pour assurer un contrôle rigoureux de la qualité de l'eau dans vos systèmes d'irrigation et d'abreuvement.

Grâce à une surveillance en temps réel, elle vous permet de protéger vos cultures, de garantir le bien-être de vos animaux et d'améliorer la performance globale de votre exploitation.



Caractéristiques

- Haute précision et fiabilité
- Accès à distance
- Installation facile
- Excellente stabilité
- Garantie de 1 an

Pourquoi surveiller le chlore dans l'eau agricole?

Une eau mal dosée peut compromettre la santé animale et végétale.

- **Chez les animaux**

Un excès de chlore peut provoquer des troubles digestifs et réduire la consommation d'eau.

- **Chez les cultures**

Des niveaux trop élevés peuvent endommager les racines et ralentir la croissance.

La sonde permet de maintenir des niveaux sécuritaires, favorisant une exploitation saine et performante.



Avantages de la surveillance intelligente

1. Réduction des risques de contamination

Assure une désinfection efficace tout en évitant les excès, limitant les risques de maladies hydriques comme la salmonellose ou la listériose.

2. Sécurité alimentaire renforcée

Idéale pour les serres et les fermes produisant des fruits et légumes, elle garantit une eau sans résidus chimiques excessifs.

3. Détection d'anomalies en temps réel

Soyez alerté immédiatement en cas de variation anormale du taux de chlore et intervenez rapidement pour protéger votre production.

Applications

- Systèmes d'irrigation et de traitement d'eau
- Système d'abreuvement des animaux
- Stations de lavage
- Hydroponie et aquaponie

Historique des mesures

Un graphique et un rapport vous permettent de suivre les niveaux de chlore à divers moments.



Visualisation du rapport de chlore résiduel				
Date	Chambre #1 Taux de chlore résiduel	Min	Max	
2025-08-20 00:59:59	0.3PPM	0.3PPM	0.3PPM	
2025-08-20 01:59:59	0.3PPM	0.3PPM	0.3PPM	
2025-08-20 02:59:59	0.3PPM	0.3PPM	0.3PPM	
2025-08-20 03:59:59	0.3PPM	0.3PPM	0.3PPM	
2025-08-20 04:59:59	0.3PPM	0.3PPM	0.3PPM	
2025-08-20 05:59:59	0.3PPM	0.3PPM	0.3PPM	
2025-08-20 06:59:59	0.3PPM	0.3PPM	0.3PPM	
2025-08-20 07:59:59	0.3PPM	0.3PPM	0.3PPM	
2025-08-20 08:59:59	0.1PPM	0.0PPM	0.3PPM	
2025-08-20 09:59:59	0.0PPM	0.0PPM	0.0PPM	

Spécifications techniques

Alimentation électrique	7~30VCC
Température de fonctionnement	0~50 °C
Plage de détection	2~2ppm, 0~5ppm (typ.), 0~10ppm
Protection	IP 68
Signal de sortie	RS485
Protocole	Modbus
Filetage	19mm NPT