

SONDA DE CLORO

Control de calidad del agua

Código del producto: 6100-0040



MAXIMUS[®]

An Ingersoll Rand Business

Agua bien equilibrada: la clave para una operación productiva, segura y saludable.

La sonda de cloro conectada al controlador MAXIMUS está diseñada para garantizar un control riguroso de la calidad del agua en sus sistemas de riego.

Gracias a la monitorización en tiempo real, le permite proteger sus cultivos, garantizar el bienestar de sus animales y mejorar el rendimiento general de su explotación.



Características

- Alta precisión y fiabilidad
- Acceso remoto
- Instalación sencilla
- Excelente estabilidad
- Garantía de 1 año

¿Por qué monitorear el cloro en el agua agrícola?

Un agua mal dosificada puede comprometer la salud animal y vegetal.

- **Para los animales:**
Un exceso de cloro puede causar trastornos digestivos y reducir el consumo de agua.
- **Para los cultivos:**
Niveles demasiado altos pueden dañar las raíces y ralentizar el crecimiento.

La sonda permite mantener niveles seguros, favoreciendo una explotación saludable y eficiente.



Ventajas del monitoreo inteligente

1. Reducción del riesgo de contaminación

Garantiza una desinfección eficaz sin excesos, limitando el riesgo de enfermedades hídricas como la salmonelosis o la listeriosis.

2. Mayor seguridad alimentaria

Ideal para invernaderos y granjas que producen frutas y verduras, garantiza un agua libre de residuos químicos excesivos.

3. Detección de anomalías en tiempo real

Reciba alertas inmediatas ante variaciones anormales en los niveles de cloro y actúe rápidamente para proteger su producción.

Aplicaciones

- Sistemas de riego y tratamiento de agua
- Sistema de riego para animales
- Estaciones de lavado
- Hidroponía y acuaponía

Historial de mediciones

Un gráfico y un reporte le permiten seguir los niveles de cloro en distintos momentos.



Especificaciones técnicas

Alimentación eléctrica	7~30 VCC
Temperatura de funcionamiento	0-50 °C
Rango de detección	2~2 ppm, 0~5 ppm (típico), 0~10 ppm
Protección	IP 68
Señal de salida	RS485
Protocolo	Modbus
Rosca	19mm NPT