

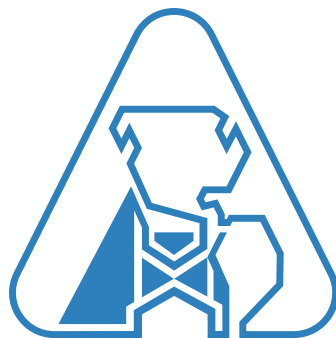


**AméricaAgro**  
Solutions and Results

# Catálogo de Productos

 maxico





**América Agro**  
Solutions and Results

# Resumen

## Porcícola



Controlador cerdos	6
Software cerdos	8
Gestación grupal de cerdas (ESF) Maximus	9
Dosificador Electrónico 3P (maternidad y gestación)	10
Báscula para cerdos	11
Nido para maternidad	13
Módulo de pintura	15

## Avícola



Controlador aves	17
Software aves	19
Báscula para pollos de engorde y reproductoras	20
Báscula para pavos	21
Báscula para gallinas	22
Contador de huevo	23
Sensor de detección de alimento LED	24
Sensor de Cama	25

## General

Báscula para silo	27
Sensor de humedad relativa	28
Sensor de presión estática	29
Sensor de CO2	30
Medidor de agua ultrasónico	31
Medidor de agua Polímero 3/4"	32
Medidor de agua Polímero 1"	33
Medidor de agua Polímero 1.5"	34
Medidor de agua Latón	35
Inlet sencillo y doble para techo	36
Inlet variable para pared	37
Sensor de amoníaco	38
Sensor de corriente eléctrica	39
Sensor de velocidad de aire	40
Sensor de luminosidad	41
Sensor de presión de agua	42
Estación meteorológica	43
Báscula de silo M-LIFT	44
Pesa de alimento	45
Trampilla automática de silo	46
Termostato mecánico	47
Caída de alimento eléctrica	48
Caja de fusibles	49
Actuador	50

su  
granja  
en sus  
manos



# Porcícola





# CONTROLADOR CERDOS

El controlador Maximus es el más amigable del mercado y su mejor aliado en la granja:

Es capaz de controlar todos los equipos y parámetros de su granja en tiempo real con acceso remoto desde cualquier computadora, tableta y celular.

- Se adapta a cualquier granja según sus necesidades y es totalmente modular
- Compatible con cualquier sistema de ventilación, calefacción, iluminación, alimentación, etc...
- Incluye la gestión de reportes y de alarmas en tiempo real sin límites de usuarios.
- Actualizaciones sin costo.
- Servicio posventa: acceso remoto al controlador para atender a los usuarios rápidamente
- Cuenta con múltiples protecciones electrónicas y eléctricas (garantía 5 años)

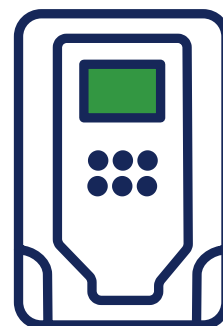
## Bioseguridad

- Gestione de forma remota todos los accesos a la granja.
- Mantenga registro automático en tiempo real de todos los horarios y desplazamientos en cada sitio de producción.
- Personalice las reglas de acceso y configure entradas a zonas restringidas.
- Prevenga el riesgo de transmisión de patógenos controlando la secuencia y la dirección de los movimientos de un sitio de producción a otro.

# CONTROLADOR CERDOS

El controlador Maximus incluye sin costo el monitoreo de todos los parámetros de su granja en tiempo real, sin necesidad de instalar ningún software en una computadora

- Consumo del alimento (silo, sinfín, comederos)
- Peso de los cerdos con básculas
- Consumo de agua, presión de agua, ph, cloro, Dosatron
- Consumo del amperaje de los motores, consumo de KW del galpón
- Generadora
- Tablero eléctrico del galpón
- Consumo de gas
- Centro de lavado de los camiones
- Gestión de acceso del personal





# SOFTWARE CERDOS

Software de gestión de granjas porcícolas:  
una solución de gestión 4.0 en tiempo real al alcance  
de sus manos.  
Conexión con el controlador, la gestación grupal (ESF)  
y la báscula para cerdos Maximus para una gestión  
100% integrada de su granja en tiempo real para tomar  
las buenas decisiones.

*¡Gane tiempo y limite los errores gracias a la  
aplicación móvil del Maximus Software!*

- Gestiona todos los sitios de la granja porcícola:  
maternidad, destete, engorda.
- Recolección de las informaciones en tiempo  
real para tomar las buenas decisiones  
rápidamente.
- Envío de los datos de producción a su correo  
de manera automática.
- Diseño de reportes personalizables para  
acomodar fácilmente los indicadores que  
gusten.
- Fácil migración de datos de otros  
softwares de producción para ganar  
tiempo sin preocuparse.



- > Capacitación, instalación y servicio  
posventa 24/7
- > Actualizaciones sin costo

- > Sin límites de usuarios
- > Análisis y asesoría de los  
resultados para mejorar su  
productividad





# GESTACIÓN GRUPAL DE CERDAS (ESF) MAXIMUS

## Diseño

- Fácil manejo por cerda para eliminar el desperdicio de pienso
- Sistema Estático para una mejor uniformidad del lote y para disminuir las peleas entre cerdas.
- Reducción del estrés de las cerdas
- Reduce la necesidad de entrenamiento para las cerdas.
- Equipos de excelente calidad que ocupan muy poco mantenimiento.

## Acceso rápido y fácil a los datos

- Comunicación del sistema ESF con el controlador Maximus y el software de gestión Maximus para una gestión integrada de su granja.
- Datos accesibles en la nube 24/7.
- Monitoreo con precisión del consumo de alimento de cada cerda en tiempo real.
- Envío automático de reportes personalizables.
- Emisión de alarmas en caso de que la cerda no coma lo suficiente
- Posibilidad de rastrear y personalizar la dieta de la cerda vía nuestros lectores de aretes y nuestro kit de pintura.





# GESTACIÓN GRUPAL DE CERDAS (ESF) MAXIMUS

La gestión del alimento es clave para mejorar los indicadores de productividad de su granja.

## Características del producto

- 2m2 por cerda.
- 15-20 cerdas por estación de alimentación y por estación de agua.
- 2 estaciones dobles de alimentación por corral.
- Área de comederos separados del área de los bebederos y del área de descanso para facilitar el flujo de los animales.
- Cercas sólidas y paneles divisores para maximizar el confort y seguridad de la cerda.
- Pisos totalmente hechos en rejilla
- Luces sobre estaciones de alimentación 24/7.

# DOSIFICADOR ELECTRÓNICO 3P (MATERNIDAD Y GESTACIÓN)

Código del producto: 450-00065



Puede usarse con todo tipo de alimento: pellet, harina.



Garantiza la precisión de las raciones individuales.



Conexión con el Maximus Software.



Para uso en cerdas primerizas y multíparas.



Cuenta con un sensor que detecta si fue distribuido o no el alimento a la cerda.



Capacidad de almacenamiento de 14,5 Kgs (pellet) y de 12.7 Kgs (harina).



**3P<sup>e</sup>**  
PERFECCIÓN  
PRECISIÓN  
PRODUCCIÓN





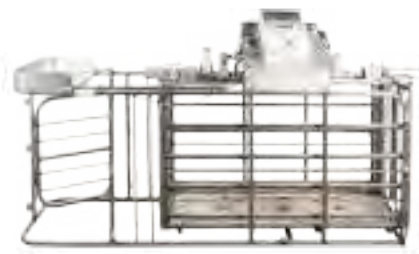
# BÁSCULA PARA CERDOS

La báscula clasificadora Maximus permite pesar y clasificar a sus animales en tiempo real con sensores de presencia de alta precisión.

- Monitoreo de la curva de crecimiento de los cerdos.
- Pesaje de los animales del mercado para atender las exigencias de los clientes y conseguir las bonificaciones de la procesadora.
- Inventario de animales.
- Significativo ahorro de tiempo para la mano de obra.
- Menos estrés para los cerdos.
- Kit de pintura opcional.

## Acceso rápido y fácil a los datos

- Conexión con el controlador y el software Maximus para una gestión integrada de su granja.
- Datos accesibles en la nube 24/7.
- Envío automático de reportes.
- Emisión de alarmas personalizables





# BÁSCULA PARA CERDOS

El equipo cuenta con:

- Un sensor en la puerta de entrada: el pesaje comienza una vez que se cierra la puerta para un pesaje preciso.
- Un sensor en la puerta de salida: la puerta de entrada solo se abre una vez que se cierra la puerta de salida para garantizar que solo haya un cerdo en la clasificadora a la vez.
- Un sensor en la puerta de la clasificadora : para garantizar que está en la posición correcta antes de abrir la puerta de salida, eliminando los cerdos de bajo peso al área de envío.



- > Celdas de carga colocadas en la parte superior para un pesaje sin problema
- > Diseño abierto y amigable para los cerdos.
- > Acero inoxidable de alta resistencia.

- > Jaula interior más larga para cerdos más pesados.
- > Suelo de acero inoxidable con barra anti-reposo.





# NIDO PARA MATERNIDAD

Sencillo | Doble



Mantiene la temperatura adecuada para los lechones sin afectar el confort de la madre



Modelo : 130x50cm



Reduce el consumo de energía hasta un 40%



Reducción de la mortalidad de los lechones



Instalación rápida



Fácil de limpiar



Opciones:

- Módulo para colocar una lampara
- Módulo para conectar la lampara al controlador MAXIMUS para monitorearla en tiempo real



Altura ajustable



# MÓDULO DE PINTURA

Código producto: 450-00000

Hecho para ubicar a las cerdas en las estaciones de gestación grupal de cerdas con pintura de color.



> Fácil reemplazo



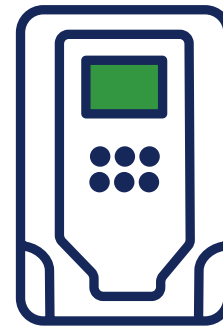
Avícola

# CONTROLADOR AVES

El controlador Maximus es el más amigable del mercado y su mejor aliado en la granja:

Es capaz de controlar todos los equipos y parámetros de su granja en tiempo real con acceso remoto desde cualquier computadora, tableta y celular.

- Se adapta a cualquier granja según sus necesidades y es totalmente modular
- Compatible con cualquier sistema de ventilación, calefacción, iluminación, alimentación, etc...
- Incluye la gestión de reportes y de alarmas en tiempo real sin límites de usuarios.
- Actualizaciones sin costo.
- Servicio posventa: acceso remoto al controlador para atender a los usuarios rápidamente
- Cuenta con múltiples protecciones electrónicas y eléctricas (garantía 5 años)

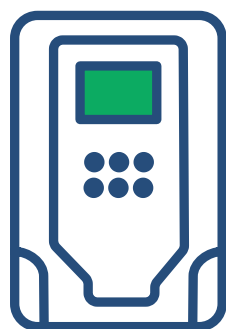




# CONTROLADOR AVES

El controlador Maximus incluye sin costo el monitoreo de todos los parámetros de su granja en tiempo real, sin necesidad de instalar ningún software en una computadora

- Consumo del alimento (silo, sinfín, comederos)
- Peso de las aves con básculas
- Consumo de agua, presión de agua, ph, cloro, Dosatron
- Consumo del amperaje de los motores, consumo de KW del galpón
- Generadora
- Tablero eléctrico del galpón
- Consumo de gas
- Centro de lavado de los camiones
- Gestión de acceso del personal



## Bioseguridad

- > Gestione de forma remota todos los accesos a la granja.
- > Mantenga registro automático en tiempo real de todos los horarios y desplazamientos en cada sitio de producción.
- > Personalice las reglas de acceso y configure entradas a zonas restringidas.
- > Prevenga el riesgo de transmisión de patógenos controlando la secuencia y la dirección de los movimientos de un sitio de producción a otro.

# SOFTWARE AVES

El Software Maximus para granjas avícolas es su mejor solución para gestionar todas las granjas de su empresa en tiempo real de manera segura a distancia.

Gane tiempo y limite errores gracias al Software Maximus para tomar las decisiones adecuadas rápidamente y así mejorar la productividad de su empresa.

- Para granjas de pollos de engorde, reproductoras, ponedoras, incubadoras, patos y pavos.
- Envío de datos de producción a su correo de manera automática con códigos de colores para recibir un diagnóstico de sus granjas en tiempo real dónde quiera que esté.
- Informes personalizables y amigables, dónde el usuario puede diseñar y acomodar fácilmente los indicadores
- Al tener ya los controladores Maximus instalados, los datos del galpón se envían automáticamente al Software Maximus. De lo contrario, la recolección de datos se realiza vía la aplicación Maximus desde el celular o la tableta directamente en las granjas.



- > Actualizaciones sin costo
- > Sin límites de usuarios
- > Capacitación, instalación y servicio posventa 24/7
- > Posibilidad de conectar el Software Maximus a su software de contabilidad.





# BÁSCULA PARA POLLOS DE ENGORDE Y REPRODUCTORA

Código producto: 310-00001

La báscula para aves Maxico AG está diseñada con una placa de 23 pulgadas de diámetro para maximizar el número de pesajes. Gracias a su varilla telescópica se obtiene un ajuste fácil y preciso.

Fácil de instalar, se incluyen todos los materiales de instalación (cadena y gancho).

Disponible en plataforma de teflón o acero inoxidable.

**También se encuentra disponible la plataforma de Teflón de 23".**



Reduce el trabajo y evita el estrés en las aves causado por el pesaje manual

- Monitoreo del peso de los animales en tiempo real
- Revisa la ganancia de peso al instante
- Mejor seguimiento de los pesos durante el lote

- > Completamente fabricado en acero inoxidable
- > Plataforma robusta
- > Varilla telescópica ajustable
- > Fácil de retirar durante la limpieza
- > Se adapta fácilmente a la mayoría de los sistemas
- > Ajustes sin herramientas





# BÁSCULA PARA PAVOS

Código producto: 310-00012

La bascula **Maxico AG** para pavos está diseñada con una placa cuadrada de aluminio y una plataforma cuadrada de 32" en acero inoxidable diseñada para maximizar el número de pesajes.

Reduce el trabajo y evita el estrés  
en las aves causado por el pesaje manual

- Monitoreo del peso de los animales en tiempo real
- Revisa la ganancia de peso al instante
- Mejor seguimiento de los pesos durante el lote



- > Compatible con la mayoría de los sistemas
- > Fácil de retirar durante la limpieza
- > Plataforma robusta



# BÁSCULA PARA GALLINAS

Código producto: 310-00004

Esta báscula se utiliza en galpones de gallinas ponedoras. Está fabricada en acero inoxidable de alta calidad para soportar ambientes hostiles y presenta una precisión excepcional con una celda de carga de alta calidad.

Reduce el trabajo y evita el estrés  
en las aves causado por el pesaje manual

- Monitoreo del peso de los animales en tiempo real
- Mejor seguimiento de los pesos durante el lote



- > 100 % acero inoxidable
- > Compatible con la mayoría de los sistemas
- > Se adapta a cualquier tipo de jaula
- > Celda de carga de 250 Kg
- > Fácil instalación



# CONTADOR DE HUEVO

Código producto: 103-00007\_103-00013

El contador de huevo Maxico AG es actualmente el dispositivo más preciso en el mercado. La unidad está diseñada para instalarse en las bandas y transportadoras para huevo **de hasta 100 cm de ancho**. El contador de huevo se conecta fácilmente a nuestro controlador MAXIMUS para mostrar y registrar todos los huevos en tiempo real.

- Utilizado para el manejo del flujo de huevos
- Reduce el tiempo total de recolección de huevos
- Realiza un seguimiento de la producción diaria de huevos



- > Alta precisión
- > Fácil de instalar con soportes de montaje suministrados
- > Disponible en: 20cm - 30cm - 50cm - 75cm - 100cm
- > Hasta un metro de ancho
- > Fuente de alimentación de 12V



# SENSOR DE DETECCIÓN DE ALIMENTO LED

Código producto: 105-00025

El sensor de alimento LED Maxico AG es un sensor único que combina un sensor de alimento de 30 mm con una luz LED integrada.

Fácil, discreto, puede mejorar también el sistema de alimentación ya instalado con una solución luminosa integrada.

Este producto está destinado para los comederos en las naves (galpones) de aves ya que la luz LED llama la atención a las aves, lo que garantiza una alimentación estable.



- > Iluminación LED
- > Sensor de alimento de 30mm
- > Fácil de instalar



# SENSOR DE CAMA

Código producto: 105-00012

El sensor de cama Maxico AG le permite simplificar el inicio de su lote, adaptando la ventilación y la calefacción del galpón para mantener una zona de confort ideal para sus animales durante la crianza.

- Optimiza el potencial genético de sus aves monitoreando la temperatura en la cama
- El sensor de cama permite preparar la llegada de los pollitos modificando la temperatura del piso
- Use los datos del sensor para ajustar la ventilación y la calefacción durante la crianza de su lote
- Ubique el sensor de cama por encima de la cama durante el precalentamiento del galpón y por debajo de la cama durante la llegada de los pollitos (1´´).



- > Precisión
- > Instalación sencilla
- > Soporte de acero inoxidable
- > Garantía de 1 año
- > Sensor de temperatura incluido





# General



# BÁSCULA PARA SILO

Código de producto: 310-00003

Cuando busque precisión a un precio competitivo, elija la **báscula de silo**. Este utiliza una celda de carga de alta precisión para mediciones exactas.

- Monitoreo en tiempo real del consumo de alimento
- Le permite saber cuándo el silo está a punto de quedar vacío
- Planea la entrega de alimento con el controlador Maximus



- > Alta durabilidad
- > Capacidad de 5000kg y de 10 000kg

- > Preciso



# SENSOR DE HUMEDAD RELATIVA

Código producto: 105-00001

El sensor de humedad **Maxico AG** obtiene alta precisión para medir la humedad relativa. Diseñado con salidas 4-20 mA con resistencia de salida muy baja y protección total contra cortocircuitos y fallas de cableado.

El sensor viene con el cable necesario para una fácil instalación.

El sensor está controlado por microprocesador y tiene un diodo emisor de luz (LED) de dos colores para comunicar el estado de operación y el diagnóstico de error.

El sensor de humedad más fiable.



- > Alta precisión
- > Señal 4-20 ma

- > Fácil de instalar

# SENSOR DE PRESIÓN ESTÁTICA

Código de producto: 105-00005

El sensor de presión estática Maxico AG es un sensor extremadamente versátil para vigilar la presión y la velocidad del aire.

Junto con estas características, la tecnología de detección magnética patentada proporciona rendimiento excepcional a largo plazo y permite que el sensor sea la única solución para sus aplicaciones de presión y flujo.



- > Alta durabilidad
- > Fácil instalación
- > Sensor extremadamente versátil



# SENSOR DE CO2

Código de producto: 105-00009

El sensor de CO2 asegura una buena calidad del aire en interior de los galpones de la granja.

La calidad del aire es un parámetro importante para garantizar las condiciones de producción óptimas en los galpones de la granja. El CO2, contenido de aire se utiliza normalmente como un indicador de la calidad del aire. Se recomienda un nivel máximo de **3000-3500 ppm** en el galpón.

El controlador Maximus puede controlar la ventilación mínima en base al nivel de CO2.



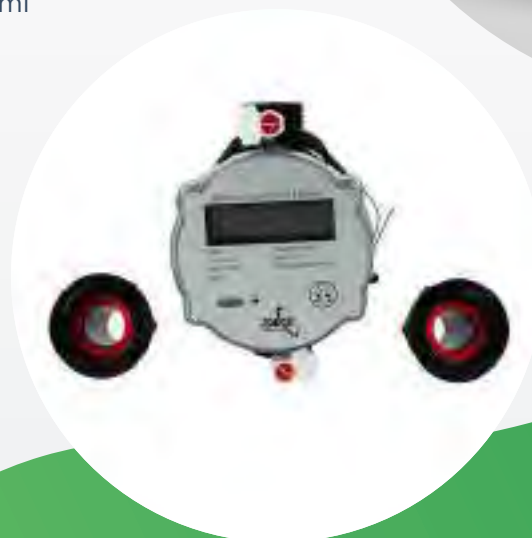
- > Alta precisión
- > Fácil de instalar
- > Asegura condiciones óptimas de producción

# MEDIDOR DE AGUA ULTRASÓNICO

Código producto: 102-00023 - 102-00028

Este medidor es muy preciso. Utilizándolo con un controlador inteligente, le permite al productor identificar fugas de agua rápidamente, sobre todo en caso de consumos de agua bajos.

- Construido sin piezas desmontables, lo cual evita la acumulación de impurezas que podrían bloquear el mecanismo y falsear la lectura. ermite mayor precisión a bajo consumo.
- El volumen requisito para una lectura es de 400ml por hora (contra 1 litro por hora con un medidor convencional).



- › Instalación : horizontal o vertical
- › Disponible en litro o en galón
- › Alta precisión
- › Disponible en 3/4, 1 y 1.5"
- › Totalmente sellado, se puede usar bajo el agua
- › IP65/IP68
- › Fuente de poder 12VC



# MEDIDOR DE AGUA POLÍMERO 3/4"

Código producto: 102-00005\_102-00009

Este modelo sólo se utiliza con **AGUA FRIA POTABLE** de hasta **120 °F (50 °C)** y presiones de trabajo de hasta **150 psi**.

El medidor registrará entre **98.5%** y **101.5%** en caudales normales o altos y entre **97%** y **101%** en caudales bajos según los estándares **AWWA\***.

**\* = American Water Works Association**

Las pruebas de precisión se realizan antes del envío, por lo que no es necesario realizar ajustes antes de la instalación.



- Se adapta fácilmente a diferentes instalaciones
- Detecta **fugas de agua** cuando está vinculado al controlador MAXIMUS
- Detecta anomalías de consumo en un lote
- Permite mayor precisión a bajo consumo

- > 1 pulso/litro
- > Monitoreo en tiempo real con el controlador Maximus
- > Instalación: horizontal o vertical
- > Tamaño: 5/8" x 3/4"

- > Disponible en litro o en galón
- > Registra datos incluso a bajo consumo.
- > Viene ya calibrado



# MEDIDOR DE AGUA POLÍMERO 1"

Código de producto: 102-00016

Este modelo sólo se utiliza con **AGUA FRIA POTABLE** de hasta **120 °F (50 °C)** y presiones de trabajo de hasta **150 psi**.

El medidor registrará entre **98.5%** y **101.5%** en caudales normales o altos y entre **97%** y **101%** en caudales bajos según los estándares **AWWA\***.

**\* = American Water Works Association**

Las pruebas de precisión se realizan antes del envío, por lo que no es necesario realizar ajustes antes de la instalación.

Se adapta fácilmente a diferentes instalaciones.

- Detecta **fugas de agua** cuando está vinculado al controlador MAXIMUS
- Detecta anomalías de consumo en un parvada o lote
- Permite mayor precisión a bajo consumo
- Se adapta fácilmente a diferentes instalaciones



- > 2 pulsos/litro
- > Monitoreo en tiempo real con el controlador Maximus
- > Instalación: horizontal o vertical
- > Tamaño: 5/8"x 1"
- > Disponible en litro o en galón
- > Registra datos incluso a bajo consumo
- > Viene ya calibrado



# MEDIDOR DE AGUA POLÍMERO 1.5"

Código producto: 102-00018

Este modelo sólo se utiliza con **AGUA FRIA POTABLE** de hasta **120 °F (50 °C)** y presiones de trabajo de hasta **150 psi**.

El medidor registrará entre **98.5%** y **101.5%** en caudales normales o altos y entre **97%** y **101%** en caudales bajos según los estándares **AWWA\***.

**\* = American Water Works Association**

Las pruebas de precisión se realizan antes del envío, por lo que no es necesario realizar ajustes antes de la instalación.

- Se adapta fácilmente a diferentes instalaciones
- Detecta **fugas de agua** cuando está vinculado al controlador MAXIMUS
- Detecta anomalías de consumo en un parvada o lote
- Permite mayor precisión a bajo consumo

- > 1 pulsos/litro
- > Monitoreo en tiempo real con el controlador Maximus
- > Instalación: horizontal o vertical
- > Tamaño: 5/8"x 1.5"

- > Disponible en litro o en galón
- > Registra datos incluso a bajo consumo
- > Viene ya calibrado

# MEDIDOR DE AGUA LATÓN

Código producto: 102-00001

Este modelo registrará entre **98.5%** y **101.5%** en caudales normales o altos y entre 97% y **101%** en caudales bajo según los estándares **AWWA\***.

\* = **American Water Works Association**

Las pruebas de precisión se realizan antes del envío, por lo que no es necesario realizar ajustes antes de la instalación.

- Detecta **fugas de agua** cuando está vinculado al controlador MAXIMUS
- Detecta anomalías de consumo en un lote o parvada
- Permite mayor precisión a bajo consumo



- > 1 pulso/litro
- > Monitoreo en tiempo real con el controlador Maximus
- > Instalación: horizontal o vertical
- > Tamaño: 5/8"x 3/4"
- > Disponible en litro o en galón
- > Registra datos incluso a bajo consumo
- > Viene ya calibrado



# INLET SENCILLO Y DOBLE PARA TECHO

Código producto: 300-00016C \_ 300-00021C

El inlet dirige el aire adecuadamente durante el periodo de ventilación mínima. Sus persianas laterales dirigen las corrientes de aire cuando las ventanas están abiertas al menos de 50 %.

Las ventanas curvadas optimizan la eficacia de la circulación del aire mezclando continuamente el aire hacia el techo.

## MODELOS DE INLETS

300-00018C inlet sencillo 1200CFM

300-00020C inlet sencillo 1500CFM

300-00019C inlet sencillo 2200CFM

300-00021C inlet doble 2100CFM

300-00016C inlet doble 2500CFM

300-00017C inlet doble 4000CFM



- > Dirige el aire hacia el techo
- > Sella herméticamente cuando está cerrado.
- > Sistema de polea incorporado
- > Fácil limpieza

# INLET VARIABLE PARA PARED

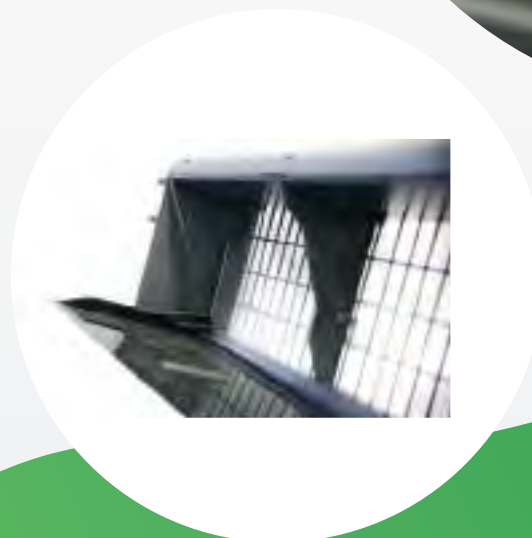
Código producto: 300-0000

Maximice su ventilación mínima con el inlet variable.

Mayor control en los niveles de ventilación mínima.

Permite también dirigir el aire más lejos en el galpón con una mayor difusión de aire.

- Permite que baje el aire caliente para una mejor recirculación de aire y una mejor eficiencia energética
- Una buena calidad de aire es necesaria para optimizar los resultados de producción



- > Permite un mejor control de su ventilación mínima
- > Apertura de la pared: 10½" x 21¾"

- > 800 CFM
- > Cuenta con una rejilla exterior que evita el ingreso de aves o roedores al galpón





# SENSOR DE AMONIACO

Código producto: 105-00023

El sensor de amoniaco Maxico AG se diseñó especialmente para la medición continua de concentración de amoniaco (**NH<sub>3</sub>**) en granjas que proporcionan mediciones precisas de bajas y altas concentraciones de amoniaco, sin requerir ninguna calibración.

- Gracias al sensor, los agricultores ahora pueden contrarrestar los efectos altamente negativos de la alta concentración de amoníaco al monitorearlo continuamente y tomar acciones correctivas si los niveles de amoniaco aumentan



- > Medición de NH<sub>3</sub> altamente precisa
- > Fácil de instalar, no requiere calibración

# SENSOR DE CORRIENTE ELÉCTRICA

Código producto: 105-00022

El sensor de corriente eléctrica permite monitorear la corriente y revisar el funcionamiento de los extractores, bombas de agua y equipos que cuentan con motores de 3 fases en las granjas.

El sensor de corriente posee salidas 4/20mA y ofrece 3 rangos de amperaje: 100 / 150 / 200 A.



- › Fácil instalación
- › Entradas 100 / 150 / 200 A
- › Salidas 4-20 mA
- › 1 año de garantía
- › Certificado CE
- › Salida corriente 12-24V DC



# SENSOR DE VELOCIDAD DE AIRE

Código producto: 105-00019

El sensor es muy robusto y de alta precisión. Determina la velocidad y la temperatura del aire e indica los datos de manera análoga y numérica.

- Permite controlar en tiempo real la velocidad de aire de los inlets o de las entradas de aire del túnel con el controlador Maximus.



- > Apto para medios corrosivos
- > Alta precisión
- > Fácil de instalar

# SENSOR DE LUMINOSIDAD

Código producto: 105-00018

El sensor cuenta con 2 salidas análogas 0-10V con una protección completa contra las sobrecargas y los problemas de cableado.

Viene con un diodo luminoso con dos colores para indicar el estado de funcionamiento y los diagnósticos de error.

- Es muy importante que tengan el control de su sistema de iluminación para evitar problemas en su galpón





# SENSOR DE PRESIÓN DE AGUA

Código producto: 105-00014

El sensor de presión de agua Maxico AG permite conocer la presión de agua de sus líneas de bebederos para saber si hay alguna fuga de agua.

Contiene un sensor de cerámica bajo confinado en una carcasa robusta, con estructura de acero inoxidable compacto (**IP65**).



- > Alto rendimiento, fiabilidad y estabilidad
- > Alta precisión
- > Rango de presión de 0 a 100 psi

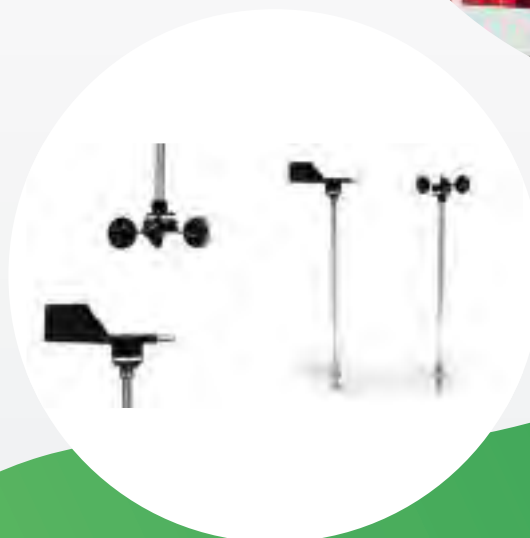


# ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Código producto: 105-00015 | 105-00011 (sin sensor de lluvia)

Pase lo que pase con la velocidad y la dirección del viento, la estación meteorológica ajustará la ventilación para compensar el viento. Esto mantiene las condiciones de ambiente deseadas dentro del galpón. Nuestro diseño único de rodamientos permite a la sonda reaccionar rápidamente.

- Optimiza la producción asegurando que la temperatura y la ventilación estén adecuadas
- Bienestar animal
- Mejor control de la ventilación
- Permite reaccionar rápidamente según las condiciones climatológicas



- › Soporte de acero inoxidable
- › Ajustable para diferentes tipos de instalaciones
- › Disponible con sensor de lluvia
- › Respuesta a 2.2 mph



# BÁSCULA DE SILO M-LIFT

Código producto: 105-00001

La báscula de silo M-LIFT es la báscula del silo más precisa y fácil de instalar del mercado. En los sitios existentes con su ajuste de altura incorporado, no hay necesidad de eliminar la manga inferior y acortar el eje de mezcla flexible. Simplemente atorníllela a la pata del silo y ajuste la altura.

- Monitoreo en tiempo real del consumo de alimento
- Le permite saber cuándo el silo está a punto de quedar vacío
- Planea la entrega de alimento con el controlador Maximus



> Durable

> Preciso

# PESA DE ALIMENTO

Código de producto: 450-00080

El sistema de pesaje de alimentación está diseñado para un pesaje preciso continuo o por lotes.

Cuando necesite una cantidad precisa de alimento para entregar, no piense en otra cosa que no sea **la pesa de alimento** Maxico AG.

Nuestro sistema cuenta con celdas de carga y con capacidad de **180 Kg (400 lb)** y es capaz de surtir alimento de manera continua o específica.

- Disminuye el costo de mantenimiento
- La capacidad total más alta en la industria
- Reduce la pérdida de alimento
- Debido a su alta precisión, reducelos riesgos de errores
- Mantiene los estándares genéticos para una producción óptima



- > Muy precisa
- > Hecha en acero inoxidable
- > Tapadera de plástico
- > Aguanta condiciones de clima extremas
- > Garantía de 3 años

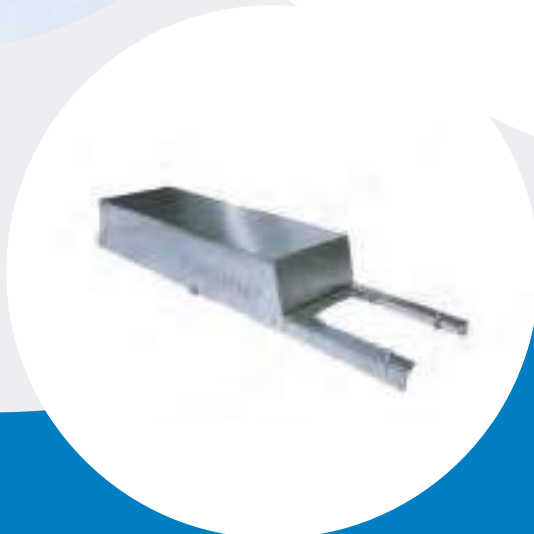


# TRAMPILLA AUTOMÁTICA DE SILO

Código producto: 310-00016

Usada para los silos tándem, la trampa automática Maxico AG junto con el control MAXIMUS, eliminará la necesidad de cambiar manualmente los silos cuando se alcanzan los mínimos de alimento.

- Disminuye los desplazamientos de los empleados
- Contribuye a la bioseguridad de su caseta o galpón



- > Permite cambiar los silos automáticamente
- > Fabricado en acero inoxidable
- > Compatible con la mayoría de los sistemas
- > Se adapta a la mayoría de los silos
- > Identificador visual

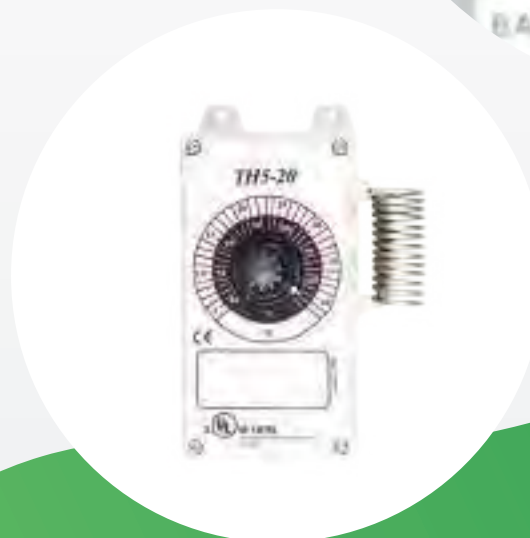
# TERMOSTATO MECÁNICO

Código producto: 103-00001

Termostato mecánico para usar ventiladores, sistemas de calefacción o cualquier aparato eléctrico que necesita un control manual.

Caja muy resistente al agua, al polvo y a los impactos.

Resistente al fuego para un uso sin problema.



- › Termostato de seguridad en caso de corte de energía
- › Permite evitar pérdidas de producción en caso de corte de energía
- › Nivel de temperatura de uso entre 0 y 40 grados centígrados





# CAÍDA DE ALIMENTO ELÉCTRICA

Código de producto: 450-00066

Combinen la pesa de alimento Maxico AG y el controlador Maximus para maximizar el potencial de crecimiento de su producción animal usando únicamente una cantidad determinada de alimento.

- Permite la distribución de varias raciones
- Una señal luminosa indica cuando el mecanismo está abierto o cerrado
- Adaptable a los tornillos flexibles:
- Modelos 300 o 350 (75-90). Collar serflex en acero inoxidable. Adaptadores incluidos para ambos modelos
- Motor a corriente continua 24V alimentado por un transformador externo no incluido (referencia: 103-00061)



- > Alta precisión
- > Resistente al frío

- > Señal luminosa

# CAJA DE FUSIBLES

«Cuida tus equipos »

Código producto: 101-00001\_101-00003

La caja de fusible Maxico AG protege su controlador contra las variaciones de voltaje y las sobrecargas eléctricas.

Caja sellada con tapadera transparente, señal luminosa y botón para apagar la corriente.

Disponible para: 2,5 a 4A, 6 a 10A y 9 a 14A



# ACTUADOR

Actuador (120V o 36V AC)

Código de producto: 100-00001\_100-00005

Diseñados especialmente para la industria agrícola, los actuadores Maxico AG son silenciosos y confiables. El soporte de montaje es fácil de instalar y el potenciómetro está diseñado para facilitar su operación.

- 25 % más de capacidad que la mayoría de los actuadores en el mercado
- Fuerza de tracción de 800 lb: Reduce la cantidad total de actuadores necesarios



- > Disponible en 24", 36" y 48" para 120 V CA
- > Disponible en 24" para 36V AC
- > Potenciómetro de repuesto disponible
- > Carga hasta 350 kg (800 lb)
- > 1 año de garantía
- > Soporte ajustable
- > Silencioso
- > Confiable



**AméricaAgro**  
Solutions and Results

Contáctenos:

+1 773 592 7249 / +58 424-3844864

✉ [ventas@americaagro.com](mailto:ventas@americaagro.com)

✚ [www.americaagro.com](http://www.americaagro.com)

   @americaagro.ca