

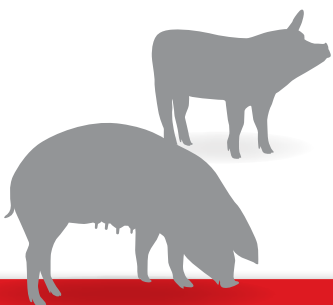
CHORE-TIME®



CONTROLES FLEX-IR™ DE CHORE-TIME PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN

PARA RESULTADOS EFICIENTES
EN SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN
AUTOMATIZADA

- › Detecta la densidad y el flujo del alimento sin necesidad de hacer ajustes
- › Compatibilidad y opciones de configuración
- › Compartimiento impermeable moldeado



CONTROLES FLEX-IR™ DE CHORE-TIME PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN

El control FLEX-IR™ de Chore-Time para sistemas de alimentación contiene todas las funciones de cronómetro y de alarma necesarias para controlar eficientemente un sistema de alimentación de ganado. El control FLEX-IR es fácil de instalar y es compatible con comederos de tubo y de tolva. Puede personalizarse para configuraciones de descarga recta o angulada.

Tecnología de sensor infrarrojo

- > Detecta el alimento en la última descarga del sistema de alimentación.
- > Detecta una variedad de densidades de alimento y velocidades de flujo sin necesidad de hacer ajustes.
- > Invulnerable a los cambios de temperatura y humedad en el aire.

Conexiones para alarma

- > Compatible con sistemas de alarma normalmente abiertos y normalmente cerrados.
- > Cuando se conecta a un sistema de alarma, a un marcador telefónico, a una luz o a una sirena existentes, el control FLEX-IR notifica al operador cuando el sistema se queda sin alimento o cuando se presenta algún problema.



Garantía

- > Tiene una garantía de dos años a partir de la fecha de compra contra defectos en materiales y en mano de obra, bajo condiciones de funcionamiento normales.

Especificaciones del FLEX-IR™

- > Entrada: Diámetro interno de 89 mm (3.5 pulg)
- > Salida: Diámetro interno de 89 mm (3,5 pulg) o diámetro externo de 102 mm (4 pulg).
- > Dimensiones: 246 mm x 185 mm x 170 mm (9.7 pulg x 7.3 pulg x 6.7 pulg)
- > Peso: 1,6 kg (3.5 lb)

Logística de funcionamiento

- > Proporciona salidas de arranque retardado, cronómetro de funcionamiento máximo y alarma de funcionamiento máximo. El arranque retardado evita ciclos demasiado cortos del sistema de alimentación.
- > Permite ajustar manualmente el tiempo de arranque retardado con base en el tamaño de los animales y la capacidad del comedero. El control FLEX-IR arranca tres segundos después del encendido inicial y utiliza el tiempo de arranque retardado en las alimentaciones subsiguientes.
- > Funciona con o sin un cronómetro externo existente. Si se usa un cronómetro externo para controlar el sistema, el control FLEX-IR reconocerá inicialmente el cronómetro y derivará el cronómetro de retardo.
- > Permite establecer rápidamente el tiempo de funcionamiento máximo, el arranque retardado y la condición de llenado de los comederos usando luces indicadoras fáciles de leer en el panel delantero.
- > El mantenimiento y las reparaciones no requieren herramientas especiales.



① Minutos de funcionamiento máximo

- > Permite establecer la cantidad de tiempo (en minutos) que el sinfín del sistema de alimentación seguirá funcionando continuamente a partir del momento en que no se detecta alimento. El control apagará el motor del sinfín si el tiempo de funcionamiento máximo expira.
- > Perilla de ajuste para establecer el tiempo de funcionamiento máximo en minutos. La perilla girada completamente en sentido horario inhabilita la función de funcionamiento máximo.

② Luz indicadora de funcionamiento máximo

- > Luz destellante: El sistema está en el modo de arranque retardado.
- > Luz roja fija: El tiempo de funcionamiento máximo ha expirado.



③ Minutos de arranque retardado

- > Permite establecer el arranque retardado (en minutos) desde que el sensor deja de detectar alimento hasta que el sinfín del sistema de alimentación debe empezar a funcionar.
- > Perilla de ajuste para establecer el tiempo de arranque retardado en minutos. La perilla girada completamente en sentido horario inhabilita la función de arranque retardado.

④ Luz indicadora de arranque retardado

- > Luz destellante: El sistema está en el modo de arranque retardado.
- > Luz roja fija: El motor del sinfín del sistema alimentador está funcionando.
- > Luz verde fija: Los comederos están llenos.

