



## PAQUETE INICIAL

El NUEVO Sistema de Manejo **AiREADY** está disponible en un paquete inicial con todos los elementos que usted necesita para comenzar.



El equipo contiene un CD demostrativo. Incluye un afiche con láminas y 12 hojas de registro para llevar la cuenta de las vacas servidas.

### Paquete Inicial

10 detectores <b>AiREADY</b> rojos	4 paños de limpieza
10 detectores <b>AiREADY</b> amarillos	1 CD
10 detectores <b>AiREADY</b> verdes	1 poster
	12 hojas de registro

## Información para pedido

Item No.	Color	No.de <b>AiREADY</b>
AR/010-R	Rojo	10
AR/025-R	Rojo	25
AR/050-R	Rojo	50
AR/100-R	Rojo	100
AR/010-Y	Amarillo	10
AR/025-Y	Amarillo	25
AR/050-Y	Amarillo	50
AR/100-Y	Amarillo	100
AR/010-G	Verde	10
AR/025-G	Verde	25
AR/050-G	Verde	50
AR/100-G	Verde	100
AR/040-MPACK	Paquete de 4 colores	40
AR/040-S	Paquete inicial AiReady	
AR/001	Paño de limpieza	



... diseñado para el productor lechero actual

Ambic Equipment es un especialista en el desarrollo y la producción de una completa variedad de productos de higiene para lechería y el manejo de salud del ganado que se venden en todo el mundo. En particular, Ambic es el proveedor líder del mundo en equipos de prevención y detección de mastitis. Ha construido su posición líder sobre la base de casi treinta años de dedicación a investigación y desarrollo, diseño de productos innovadores, fabricación de calidad y un excelente servicio al cliente.

Sobre la base de desarrollar y producir dispositivos confiables, simples y económicos que ayudan al productor a mejorar el manejo de la salud de su ganado, la línea de productos **AiREADY** amplía la experiencia de Ambic al área de productos de manejo de la fertilidad.

Su distribuidor local de Ambic:



SHEET No. AR6408 01.06.08

Ambic Equipment Limited  
Avenue Four, Station Lane,  
Witney, Oxfordshire,  
OX28 4XT. Inglaterra  
Tel: +44 (0) 1993 701936/7  
Fax: +44 (0) 1993 779039  
Email: sales@ambic.co.uk



© Ambic Equipment Limited 01.08.08



... diseñado para el productor lechero actual



## DETECCIÓN DE CELO SIMPLE Y CONFIABLE



- **Fácil de aplicar**  
No se necesita un adhesivo ¡Sólo pele y adhiera!
- **Indica actividad de monta progresiva**  
Evita falsos positivos asociados a dispositivos que detectan una monta única
- **Se pueden usar como parte de un completo sistema de manejo de fertilidad**
- **Apropiado para programas de inseminación artificial para ganado de leche y de carne**
- **Tres detectores fácilmente visibles**

sólo **CALIENTE** / **LIMPIE** / **ADHIERA**  
el dispositivo a la vaca el dispositivo

**PAQUETE INICIAL** disponible  
Ver dentro de este folleto para más información.



## Instrucciones de aplicación

Sacar cualquier obstáculo como rascadores giratorios de espalda contra los cuales un animal se pueda frotar y activar o depender el detector **AiREADY**.

### Mantener los detectores **AiREADY** templados

Caliente hasta al menos la temperatura corporal para maximizar la adhesión del pegamento. Es una buena idea colocarlos sobre una superficie caliente para entibiar antes de su aplicación

– como por ejemplo sobre un envase de metal con agua caliente (40°-50°C).

### Preparar la superficie

Remueva la tierra, polvo y pelos sueltos con el paño proporcionado para preparar la superficie. En el caso de zonas muy sucias o animales que están pelechando, use un peine para preparar la superficie. No cepille muy fuerte para no alterar los aceites naturales de la piel que reducen la adhesión. **AiREADY** se adhiere mejor a pelo fuerte y limpio. Aplicar sólo a piel seca. NO APLICAR EN CONDICIONES HÚMEDAS.

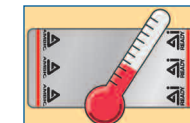
### La ubicación es importante

Colocar el detector **AiREADY** bastante

más adelante de la zona de la grupa, justo detrás de las caderas y de la cabeza de la cola, tal como se indica en la imagen. En ese lugar el pecho del animal que monta ejercerá a presión máxima para activar el detector **AiREADY**.

### Aplicar el detector **AiREADY**

Presionar con fuerza con toda la mano sobre el detector y frotar hacia adelante y atrás para que el detector se adhiera firmemente al animal.



# AMBIC®

## ΔiREADY™

Todo productor sabe que no detectar los celos de las vacas tiene un alto costo en dinero...

**ΔiREADY** es un dispositivo autoadhesivo simple que se adhiere fácilmente a la vaca para proporcionar evidencia visual altamente eficaz de celo y de que la vaca ha sido montada.



**No servir**

**Servir**

# AMBIC®

## ¿Cómo funciona ΔiREADY?

Los niveles de fertilidad del rebaño han ido decreciendo durante muchos años, lo que tiene un alto costo para los productores en pérdidas de producción de leche. Hoy más que nunca la rentabilidad del predio lechero depende de que las vacas se preñen lo antes posible después de la parición.

Lograr una preñez exitosa comienza con la detección precisa del celo de la vaca de modo de determinar exactamente el mejor momento para inseminar. La detección precisa del celo significa que se puede servir a más vacas en el momento apropiado lo que se traducirá en un número más alto de vacas preñadas. Uno de los mejores signos de que la vaca está en celo es el hecho de que se monten unas a otras. Los detectores **ΔiREADY** pueden aumentar significativamente el número de vacas que se observa montándose puesto que detecta la creciente actividad de monta.

Los detectores **ΔiREADY** son activados con la conducta de monta de las otras vacas del rebaño. Mientras más se monta a una vaca, más se desprende el revestimiento plateado del detector **ΔiREADY** y mayor es la evidencia de que la vaca está en celo y lista para servir. Esta evidencia de mayor actividad de monta ayuda a distinguir entre el celo verdadero y la actividad de monta falsa lo que permite evitar falsos positivos.

Los detectores **ΔiREADY** vienen en tres colores diferentes de modo que se pueden usar como parte de un completo programa de manejo de fertilidad.

- Si es posible observe a las vacas tres veces al día.
- Revise los detectores **ΔiREADY** en cada ordeña.

La línea de productos **ΔiREADY** amplía la experiencia de Ambic en el área de productos de gestión de fertilidad artificial.

# AMBIC®

## Sistema ΔiREADY™

**Uso de ΔiREADY como parte de un completo sistema de manejo de fertilidad.**

**ΔiREADY** está disponible en cuatro colores muy vistosos que permiten que use los dispositivos como parte de un sistema integral de manejo de fertilidad. A continuación se indican algunos ejemplos en que se pueden usar los diferentes colores:

### ROJO

*Se podría utilizar para identificar a las vacas que nunca han sido servidas. Retire el detector una vez que la vaca haya sido servida.*



### AMARILLO

*Se podría utilizar para identificar la repetición del celo a las tres semanas. Aplicar dos semanas después del servicio. Si no se detecta la repetición del celo tendrá que esperar otras tres semanas o hasta que su veterinario confirme que la vaca está preñada. Mantenga un registro de los celos de las vacas en su agenda.*



### VERDE

*Se podría usar para detectar a las vacas problema. Aplicar el detector a las vacas que no se han preñado, en las cuales se ha perdido mucho tiempo y preñarlas lo antes posible.*



### ¿Cuándo aplicar?

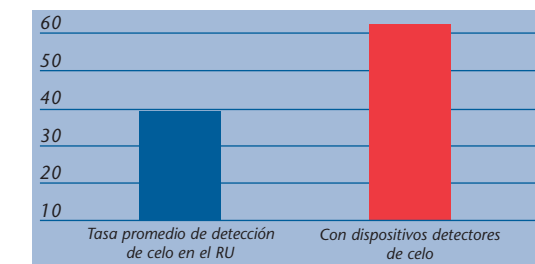
Aplicar el detector **ΔiREADY** 25 días después de la parición. Los detectores **ΔiREADY** también se pueden usar después de la inseminación para identificar la repetición del celo y para otros usos de manejo de la fertilidad — remítase a la sección sobre el sistema **ΔiREADY**.

# AMBIC®

## Detección del Celo

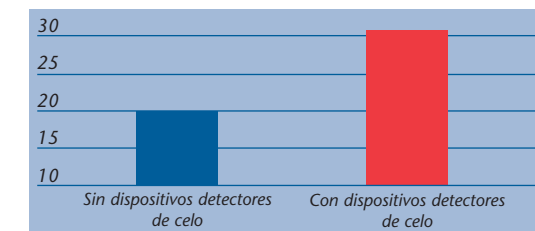
La tasa de detección de celo promedio en el Reino Unido es de alrededor de 40%. Hay muchos rebaños con tasas de detección de celo de entre 30% y 40%. La investigación independiente realizada por un importante grupo de veterinarios ha demostrado que los dispositivos para detectar el celo pueden aumentar esta tasa a 60% o más, como se indica a continuación.

### % Detección de celo



No se debe subestimar la importancia de una buena tasa de detección de celo sobre la fertilidad. Si no se observa a las vacas montándose unas a otras, no se les podrá servir y no se preñarán. Mientras más vacas sean servidas en el momento apropiado, mayor será el número de vacas que se preñará. De modo que si usted aumenta su tasa de detección de celo de 40 a 60%, por ejemplo, aumentará en un 50% el número de vacas preñadas durante un período de tiempo.

### Número de vacas preñadas



Los detectores de celo son una forma económica de mejorar las tasas de detección de los productores lecheros y tienen un impacto significativo sobre el desempeño reproductivo. El gráfico anterior muestra el mejoramiento de la detección de los celos que se logra con una práctica veterinaria\* usando los dispositivos para detectar celo.

\*Shepton Vet Group, Shepton Mallet, Somerset, Inglaterra