



## STIMULUS

Estimulación automática de las cerdas

- Una manera eficiente de estimular a las cerdas
- Consiga que la cantidad de lechones nacidos sea mayor
- La inseminación puede ser llevada a cabo por un solo trabajador
- Proceso fácil de controlar
- Sistema electrónico integrado que controla la presión de aire en la bomba
- El sistema electrónico está alimentado por una batería recargable integrada.



# STIMULUS

## Estimulación automática de las cerdas en la inseminación

Stimulus está haciendo una estimulación automática en la inseminación. La estimulación se hace en dos fases - en 2 programas. El primer programa empieza cuando Stimulus se enciende; este estimulará a la cerda intensamente con fuertes presiones en la espalda y en el.

Este programa dura 60 segundos - y cuando termina, el programa 2 se activa automáticamente.

El otro programa "suave" estimula a la cerda con presiones/ opresiones en la ingle de la cerda. Conlleva sólo a un trabajador vigilar 3 Stimulus. Por ejemplo, el trabajador coloca el primer Stimulus en la cerda nº 1 y activa el proceso de estimulación presionando el botón on/off de Stimulus. Después de esto el trabajador coloca Stimulus nº 2 en la cerda nº 2 y lo activa - y coloca el nº 3 en la cerda nº 3.

Después de haber colocado los 3 Stimulus, la primera cerda estará preparada para la inseminación en sí, donde un catéter y la bolsa de semen -

la botella de semen - tubo o bolsa - se pueden colocar en el soporte especial el es colocado al final de las "antenas" en el Stimulus.

Cuando la cerda nº 3 es inseminada el primer Stimulus estará preparado para colocarlo en la cerda nº4 de la fila.

De esta manera, la inseminación puede llevarse a cabo por un solo empleado - y consecuentemente ahorrar valioso tiempo para otros lugares de la producción. Los movimientos que Stimulus realiza para apretar y estimular la cerda se llevan a cabo con aire y una bomba a presión que se monta sobre el Stimulus. El sistema electrónico integrado controla el aire a presión en la bomba.

El sistema electrónico está alimentado por una batería recargable integrada y se recarga con un cargador a 220V que la acompaña. Éste puede ser enchufado a Stimulus en el lado superior. El aire a presión es añadido a través de un cable en espiral que está conectado en la parte superior de Stimulus.



## ESPECIFICACIONES SOBRE STIMULUS

**Stimulus** Artículo núm. 560520

**Multi-soporte para Stimulus** Artículo núm. 560521



El cuadro inferior muestra los resultados de Stimulus en 22 producciones porcinas 10 semanas antes de empezar a usar el Stimulus y 10 semanas después de empezar a usar Stimulus.

Núm. de partos		Partos %	Total de nacidos
13.741	Partos % y número total de nacidos 10 semanas antes de empezar con Stimulus	85,21	15,93
14.211	Partos % y número total de nacidos 10 semanas después de empezar con Stimulus	89,87	16,28
	Incremento	+4,66	+0,35

Resultados de Stimulus de 4 producciones porcinas - Total de nacidos

Total de nacidos	De bajo a aceptable		De alto a mejor	
	1	2	3	4
Producción porcina				
Antes	13,48	14,89	15,72	16,32
Después	14,13	15,11	16,22	16,55
Incremento	00,65	00,22	00,50	00,23

Resultados de Stimulus de 4 producciones porcinas - Partos %

Partos %	De bajo a aceptable		De alto a mejor	
	1	2	3	4
Producción porcina				
Antes	81,21	82,62	88,78	92,30
Después	89,98	88,53	91,18	92,39
Incremento	8,86	5,91	2,40	00,09

Sujeto a cambios en materiales y diseño.

B-8803-ES



**ACO FUNKI A/S**  
C/ Major 52, 1º 1ª  
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)  
Telf.: +34 93 565 07 27  
www.acofunki.com

