

# Acercando el procesamiento de imágenes a la inseminación animal

Con AlphaVision, IMV Technologies – el líder mundial en biotecnologías de reproducción – está modernizando la inseminación animal.

Esta pistola de inseminación está equipada con una cámara miniaturizada impermeable y una fuente de luz, que permiten visualizar el cuello uterino. La imagen es transmitida a un smartphone visualización que se lleva en una correa para el cuello o en el antebrazo.

Esta gran innovación que proporciona imágenes en tiempo real del cuello uterino simplifica el proceso de inseminación, particularmente en vacas con problemas reproductivo.

Gracias a esta función endoscópica también se puede usar para realizar diagnósticos iniciales de anomalías clínicas.

Todo lo necesario para empezar a usar **AlphaVision** de inmediato:

- 1 smartphone con cargador
- 2 espéculos
- 2 pistolas Kombicolor
- 2 extensores de pistola graduados
- 2 empujadores
- 1 correa para el brazo
- 1 correa para el cuello
- 1 cable para AlphaVision/ smartphone
- 1 frasco de B-LUBE
- 1 corta pajuelas
- 50 vainas Alpha
- 150 camisas sanitarias



Ref. 026757



www.alphavision-imv.com / www.imv-technologies.com  
IMV Technologies France - ZI n°1 Est - 61300 L'Aigle  
+33 (0)233 346 464 - welcome@imv-technologies.com

## Una nueva visión de la reproducción



# Una inestimable herramienta de diagnóstico

## Realice un diagnóstico temprano

AlphaVision permite la detección temprana de anomalías ginecológicas como hemorragia, malformaciones del cuello uterino e infecciones de tipo metritis, de modo que puedan ser tratadas rápidamente.

Se puede usar AlphaVision para capturar imágenes, permitiendo la confirmación a distancia de un diagnóstico.

## Confirme que la vaca está lista para ser inseminada

Se puede usar la imagen endoscópica para comprobar la involución del cuello uterino. Además en caso de duda en cuanto a si el animal está en celo o no, se puede confirmar la presencia y la calidad del moco del cuello uterino.

Estas funciones ahorran un tiempo precioso y minimizan el desperdicio de pajuelas.

# Comodidad y precisión gracias a un control perfecto

## Para una inseminación rápida y precisa

Las imágenes en tiempo real del cuello uterino guían los movimientos del usuario, mejorando la confianza y reduciendo de este modo el estrés de la inseminación. Estas imágenes son inestimables para detectar un cuello uterino doble o deformado, haciendo más fácil localizar la entrada del cuello uterino.

AlphaVision también simplifica la inserción de la pistola a través de los anillos anulares.

AlphaVision garantiza una inseminación precisa: la vaina no se retira del cuello uterino una vez que está en posición, permitiendo que el semen se deposite de forma precisa.

## Garantía de comodidad para el técnico y bienestar para el animal

AlphaVision reduce la fatiga del brazo del técnico acortando la duración de la palpación rectal. En particular, esto facilita la inseminación de vacas con un cuello uterino profundo.

La fase de palpación rectal muy corta también reduce la incomodidad para los animales.

**ALPHA  
VISION** 

## Ahorro de tiempo con total seguridad

La camisa sanitaria biodegradable adaptada al espéculo simplifica la limpieza entre cada depósito de semen, permitiendo que la tasa de inseminación aumente sin riesgo de contaminación.



Las imágenes me proporcionan mucha información valiosa que sería imposible de obtener sin AlphaVision. ¡Ya nunca miro atrás!

Nicolas V. / **Ganadero de vacas lactantes**



Lo que más me sorprende con AlphaVision es lo fácil que hace el proceso de inseminación

Jérôme B. / **Ganadero lechero**

