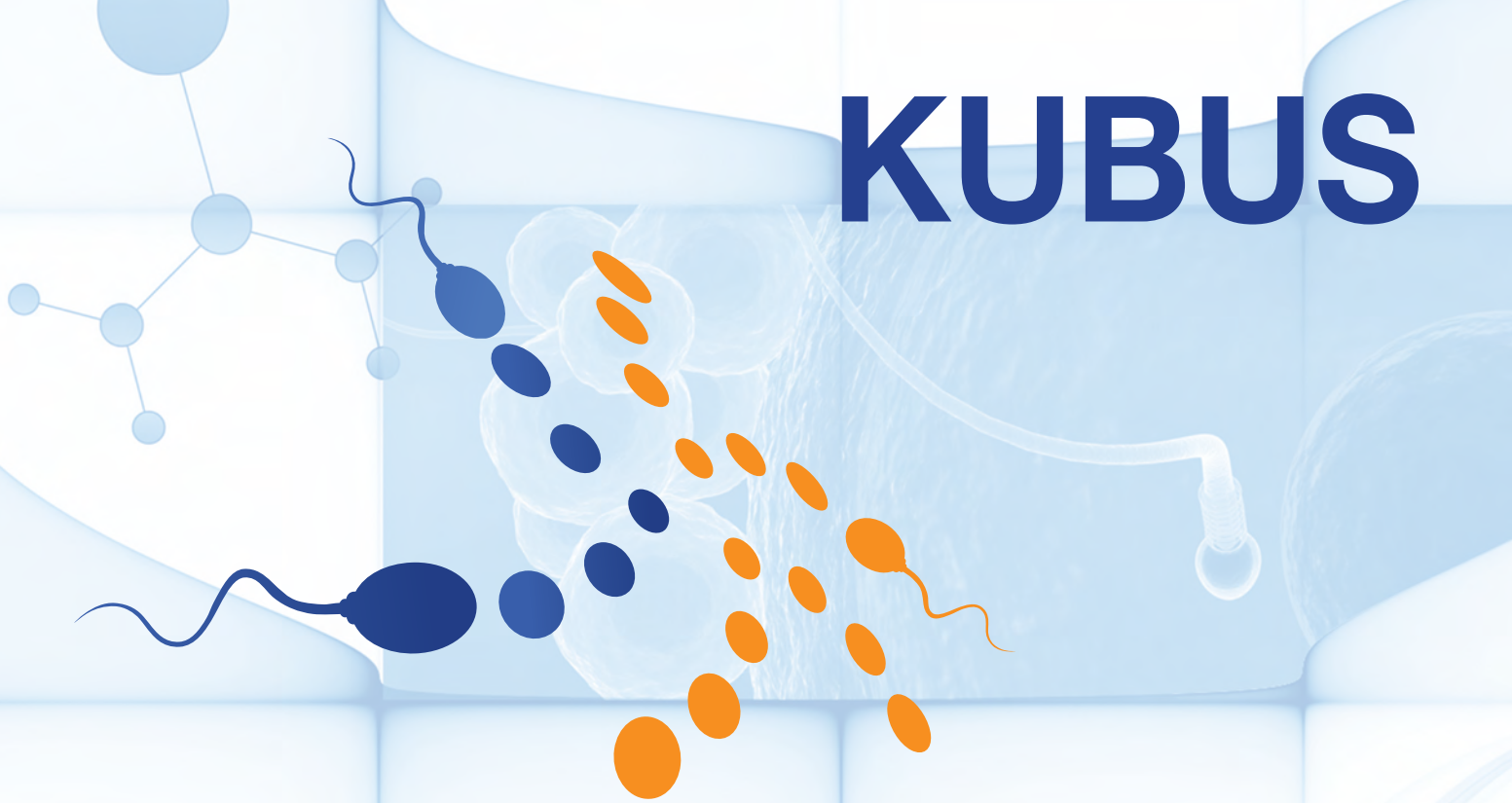


# KUBUS



*PRODUCT CATALOGUE*

# KUBUS

## SWINE ARTIFICIAL INSEMINATION

INSEMINACION ARTIFICIAL PORCINA

# QUALITY KNOW-HOW EXPERIENCE

## CALIDAD SABER HACER EXPERIENCIA



### UNIQUE PRODUCTS

KUBUS is a leading Spanish company in the manufacture of semen extenders, and equipment and material necessary for conducting artificial insemination in animals. KUBUS was founded in 1986, since then it has been exporting its products to more than 55 countries around the world, with a market share of approximately 12.5%.

ENGLISH

KUBUS is recognized for the high quality and sophistication of its semen extenders, with preservation and protection ranging from short and medium to long and extra-long. Today it is more appropriate to work with the term "semen protection" rather than "duration of semen," which is where the KUBUS Extenders Quality Department focuses its R&D efforts.

#### Our porcine semen extenders:

- MR-A® Antiox, last generation semen extenders with extra-long duration and maximum protection.
- MR-A®, MR-A® 3 y BTS, extenders of universal preservation
- PREDIL MR-A®, synthetic seminal plasma, semen revitalizer and female activator.
- MR-A® Thaw, revitalizing extender for frozen semen.
- Sperm Guardian, concentrated sanitizing extender for semen collection.
- Liquidil Vitesse, ready-to-use extender for long preservation.

KUBUS also has a team of technicians knowledgeable on electrical engineering and automation of equipment. This team is working hard on the concept of Intelligent Insemination, which consists of a very ambitious project of complete automation of the Insemination Center.

- QS1000, automated blister filling, sealing, cutting, and labeling machine
- KUBUS Dispenser, kit used for the precise transfer of extender from the dilution tank to the container
- Dilution tank, programmable, stainless steel tank with capacity of 100 L
- Water bath with tap, capacity of 30 L
- Refrigerator for preservation of seminal doses at 62.6°F (17°C) with capacity of 88 L

The technical team of KUBUS collaborates with its clients in the projects of:

- Design of insemination centers and laboratories
- Training for the use of new equipment for intrauterine insemination
- Since its beginning, KUBUS has developed technologies to improve reproductive results, projects such as:
- Development of frozen semen
- Embryo transfer and vitrification techniques
- Graduated catheter to determine the sexual maturity of the nulliparous
- Hands-free technique through the insemination saddlebag
- Intrauterine insemination catheter and standardization of its technique

# KUBUS



### SINCE 1986

KUBUS es una compañía española líder en fabricación de diluyentes de semen y equipamiento y material para inseminación artificial animal. Constituida en 1986, desde su fundación ha estado exportando sus productos a más de 55 países repartidos por todo el mundo, con una cuota de mercado aprox. de 12,5%.

SPANISH

KUBUS es reconocida por la alta calidad y sofisticación de sus diluyentes de semen; con una gama de conservación y protección que va desde corta, media, larga y extra-larga. Hoy es más acertado trabajar con el término de "protección de semen" más que de "duración" de semen, y es en lo que el Departamento de Calidad de diluyentes de KUBUS centra su esfuerzo de I+D.

#### Nuestras marcas de diluyentes de semen porcino:

- MR-A® Antiox, última generación en diluyentes de extra-larga duración y extra protección
- MR-A®, MR-A® 3 y BTS, diluyentes de conservación universal
- PREDIL MR-A®, plasma seminal sintético, revitalizante de semen y activador de la hembra
- MR-A® Thaw, diluyente revitalizante de semen congelado
- Sperm Guardian, concentrado higienizante, especialmente diseñado para el momento de la recogida
- Liquidil Vitesse, diluyente de larga conservación listo para usar

Además KUBUS cuenta con un equipo de técnicos de electrotecnia y robotización de equipamiento que está trabajando muy duramente en el concepto Intelligent Insemination, que consiste en un proyecto muy ambicioso de completa automatización del Centro de Inseminación.

- QS1000, máquina de llenado, sellado, etiquetado y cortado de blíster
- KUBUS Dispenser, kit de llenado para el trasvase preciso de diluyente del tanque de dilución a la jarra
- Tanque de dilución de 100 litros, acero inoxidable programable
- Baño maría con grifo, 30 litros
- Nevera de conservación de dosis seminales a 17°C, capacidad 88L

El equipo técnico de KUBUS colabora con sus clientes en los proyectos de:

- Diseño de centros de inseminación y laboratorios
- Formación de nuevos equipos para inseminación intrauterina
- Desde sus inicios KUBUS ha desarrollado tecnologías para mejorar los resultados reproductivos, proyectos como:
- Desarrollo de semen congelado
- Técnicas de transferencia y vitrificación de embriones
- Catéter milimetrado para determinar la madurez sexual de la nulípara
- Técnica "manos libres" mediante la alforja de inseminación
- Catéter inseminación intrauterina y estandarización de su técnica

# I<sup>2</sup>ntelligent nsemination



### INNOVATION

KUBUS es una compañía española líder en fabricación de diluyentes de semen y equipamiento y material para inseminación artificial animal. Constituida en 1986, desde su fundación ha estado exportando sus productos a más de 55 países repartidos por todo el mundo, con una cuota de mercado aprox. de 12,5%.

CHINESE

KUBUS 公司以其生产的高质量、复杂配方的精液稀释粉而著称，根据保存时间和对精子保护程度可分为短效、中效、长效和超长效几种。当今我们更多的关注稀释粉怎样能更好的“保护精子细胞”而不是一味的追求保存精液的时间更长，这一点正是我们公司研发部门正在关注的。

#### 我们公司的猪用精液稀释粉：

- MR-A® Antiox 抗氧化型稀释粉，最新研发出的稀释粉，既能够对精液长时间保存，又能对精子细胞高度保护。
- MR-A®, MR-A® 3 y BTS 长效、中效、短效，通用型精液稀释粉。
- PREDIL MR-A®, 精子激活剂，合成精浆，激活精子，刺激母猪子宫收缩。
- MR-A® Thaw, 冻精激活剂
- Sperm Guardian, 原精的净化剂
- Liquidil Vitesse, 液体稀释粉，长效保存。

KUBUS 还拥有一支技术团队，专业的电气工程师和自动化工程师，专注于研发人工授精智能设备服务于大型自动化的人工授精站。

- QS1000, 自动精液袋灌装机，集灌装、封口、切割、贴标一体。
- KUBUS 智能分配器，用于精准取用稀释液，从稀释桶里定量取液。
- Dilution tank, 自动稀释桶 程序化稀释桶，100L 全不锈钢材质。
- Water bath with tap, 30L 容量智能化带盖水浴锅
- Refrigerator for preservation: 88L 精液储存冰箱

KUBUS 技术团队给客户id提供公猪站项目的支持：

- 公猪站实验室和采样室的设计
- 公猪站新设备的使用培训和子宫内输精的技术指导

自公司成立起，KUBUS 公司不断研发创新技术提高母猪繁殖成绩，如下：

- 冻精技术的发展
- 胚胎移植和冷冻技术
- 使用带刻度的输精管用于鉴别初产猪的生殖道发育成熟度
- 使用沙袋，无手操作技术
- 子宫内输精管和操作规范

#### Available service

CONSULTANCY  
in Reproduction

#### Servicio disponible

CONSULTORÍA  
EN REPRODUCCIÓN

#### CONTACT

C/ Varsovia, nº20  
28232 Las Rozas de Madrid  
Madrid / Spain  
Tel: (+34) 91 636 02 68  
kubus@kubus-sa.com  
www.kubus-sa.com

## INDEX

6 Collection Recogida	17 Doses preservation Conservación de dosis
7 Evaluation and processing Evaluación y elaboración	17 Biosecurity Bioseguridad
12 Semen extenders to preserve Diluyentes conservantes	18 Catheters traditional insemination Catéteres inseminación tradicional
13 Semen extenders to revitalize Diluyentes revitalizantes	19 Catheters postcervical insemination Catéteres inseminación postcervical
14 Seminal doses packaging Envases para dosis seminales	20 Pregnancy detectors Detectores de gestación
15 Packaging equipment Equipos de envasado	21 Boar Stud Design Diseño de centros
16 Accessories for laboratory Accesorios para laboratorio	21 Farm equipment Material de granja



### EFFECTIVENESS

KUBUS – ведущая испанская компания по производству разбавителей семени, и оборудования и материалов, необходимых для осуществления искусственного оплодотворения животных. KUBUS был основан в 1986 г., и с тех пор экспортирует свою продукцию в более чем 55 стран по всему миру, с долей рынка 12.5%.

RUSSIAN

KUBUS признается за высокое качество и интеллектуальную проработанность своих разбавителей семени, с консервацией и защитой, варьирующимися от коротких до средних и от длительных до экстра-длительных. Сегодня более уместно использовать термин «защита семени» вместо термина «время действия семени», на чем фокусирует свои усилия Отдел качества разбавителей KUBUS.

Наши разбавители семени для свиней:

- MR-A® Antiox, разбавитель семени последнего поколения экстра-длительного действия и с максимальной защитой,
- MR-A®, MR-A® 3 y BTS, разбавители с универсальной консервацией
- PREDIL MR-A®, синтетическая семенная плазма, восстановитель семени и активатор для самки
- MR-A® Thaw, восстанавливающий разбавитель для замороженного семени
- Sperm Guardian, концентрированный санитарный разбавитель для сбора семени
- Liquidil Vitesse, готовый к употреблению разбавитель для длительной консервации

KUBUS также обладает командой техников, компетентных в области электрической инженерии и автоматизации оборудования. Эта команда упорно трудится над концептом Умной Инсеминации (Intelligent Insemination), который состоит из очень амбициозного проекта по полной автоматизации Инсеминационного Центра.

- QS1000, автоматизированная машина по заполнению, упаковке, упаковке, обрезанию и нанесению этикетки на блистерную упаковку
- Разбавитель KUBUS, набор, используемый для точного переноса разбавителя из резервуара для разбавления в тару
- Резервуар для разбавления, программируемый резервуар из нержавеющей стали на 100 л.
- Водяная баня с краном, емкость 30 л.
- Холодильник для консервации семенных доз при 17°C емкостью 88 л.

Техническая команда компании KUBUS сотрудничает со своими клиентами в проектах по:

- Дизайну центров и лабораторий по инсеминации
- Обучению пользованию новым оборудованием для внутриматочного осеменения.

С самого начала, KUBUS развивает технологии для улучшения репродуктивных результатов, в таких проектах как:

- Развитие и улучшение замороженного семени
- Перенос эмбриона и технология витрификации
- Катетер со шкалой для определения половой зрелости нерожавшей самки
- Бесконтактная технология для инсеминации
- Катетер для внутриматочного осеменения и стандартизация его методик.

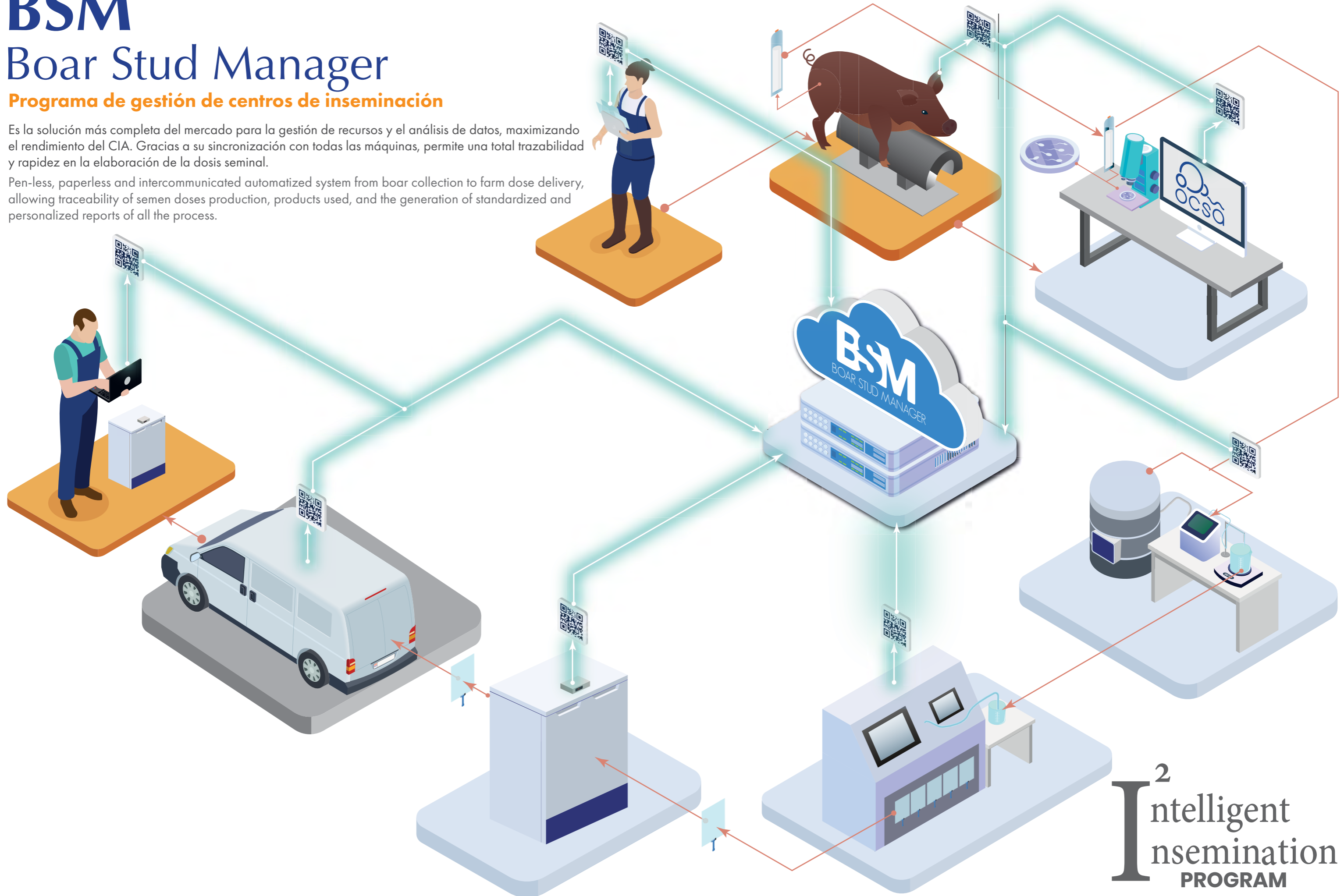
# BSM

## Boar Stud Manager

### Programa de gestión de centros de inseminación

Es la solución más completa del mercado para la gestión de recursos y el análisis de datos, maximizando el rendimiento del CIA. Gracias a su sincronización con todas las máquinas, permite una total trazabilidad y rapidez en la elaboración de la dosis seminal.

Pen-less, paperless and intercommunicated automatized system from boar collection to farm dose delivery, allowing traceability of semen doses production, products used, and the generation of standardized and personalized reports of all the process.



**I**<sup>2</sup>ntelligent  
nsemination  
PROGRAM

POTROS DUMMY SOW

Producto Product	Ref.
1. Spermatic potro automático Automatic Dummy Sow	1465
1.1. Vagina Vagina	1457-002
1.2. Cubrevagina Vagina cover	1457-004
1.3. Bolsa de recogida Collection bag	1457-04A
2. Potro móvil Portable dummy sow	1456
3. Alfombra antideslizante Non-slip rubber mat	1351

Producto Recomendado Recommended Product	Ref.
4. Guantes rugosos Rugged gloves	4181
5. Sperm Guardian - Protector de semen durante la recolección Semen protector during collection	0100 - 001



✓ AUTOMÁTICO AUTOMATIC



✓ MÓVIL PORTABLE



✓ ALFOMBRA ANTIDESLIZANTE NON-SLIP RUBBER MAT



MATERIAL DE RECOGIDA COLLECTION MATERIAL



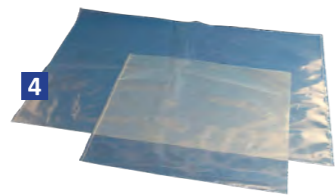
EAR TAG READING SYSTEM



✓ CONSULTA MÁS MODELOS CONTACT US FOR ADDITIONAL MODELS



✓ CONSULTA MÁS MODELOS CONTACT US FOR ADDITIONAL MODELS



Producto Product	Ref.
TRS Kubus tag reading system	1465
1. Termo de recogida 500ml Collection thermos 500 ml	1000
2. Vaso plastico de recogida 500ml Plastic collection cup 500ml	1051
3. Filtros de recogida Collection filters	1100
4. Bolsa de recogida sin filtro 3L Collection bag without filter 3L	1250-100
4. Bolsa de recogida sin filtro 5L Collection bag without filter 5L	1251-100
4. Bolsa de recogida sin filtro 10L Collection bag without filter 10L	1254-100
5. Bolsa de recogida con filtro 3L Collection bag with filter 3L	1200
5. Bolsa de recogida con filtro 5L Collection bag with filter 5L	1201

SUPLEMENTO NUTRICIONAL PARA MACHOS BOAR NUTRITIONAL SUPPLEMENT

✓ OPTIMIZA EL RENDIMIENTO DE TU VERRACO OPTIMIZE THE PERFORMANCE OF YOUR BOAR

✓ PRODUCTO EXCLUSIVO DE KUBUS KUBUS EXCLUSIVE

✓ PRODUCTO PREMIUM PREMIUM PRODUCT



✓ PRODUCTO RECOMENDADO RECOMMENDED PRODUCT

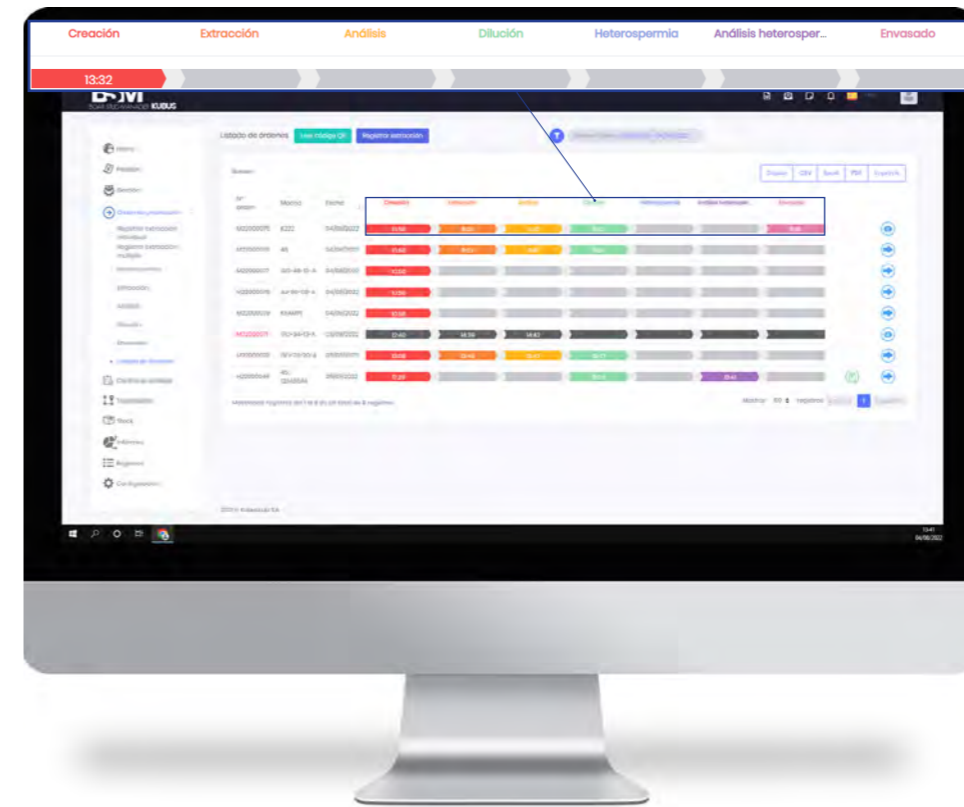
Producto Product	Ref.
LEVAMIX NUCLEUS Polvo, envases de 5kg LEVAMIX NUCLEUS Powder, Packages 5kg	7250

BSM Boar Stud Manager



Producto Product	Ref.
BSM Software de gestion CIAs KUBUS BSM Boar Stud Manager	1555

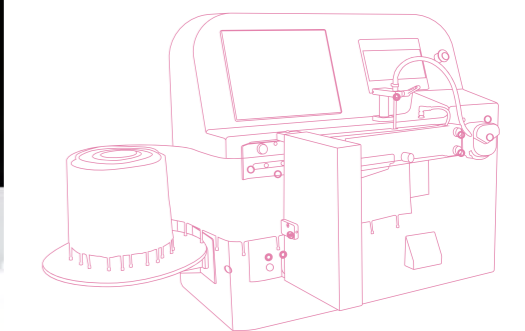
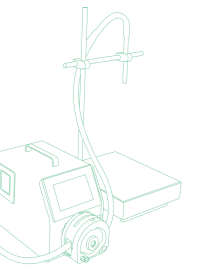
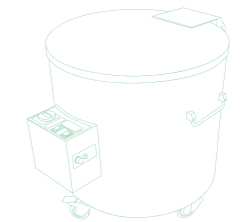
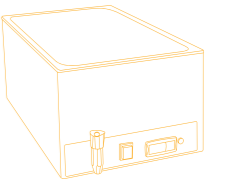
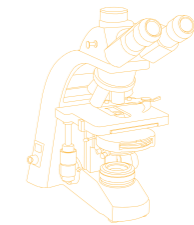
✓ CONEXIÓN DE PERIFÉRICOS PERIPHERALS CONECTION



Producto Product	Ref.
APP Pedidos de cliente de dosis al CIA Kubus APP's Dosis Orders to Boar Stud	1465



Producto Product	Ref.
APP de Repartidores Kubus Deliverymen's App	1465



OCSA SISTEMA CASA CASA SYSTEM



Gestionado por **Inteligencia Artificial y Big Data**. Managed by Artificial Intelligence and Big Data.

Alto nivel de reconocimiento de imagen, detecta correctamente las **gotas proximales y las aglutinaciones** (0,1,2,3). High level of image recognition, detects correctly **proximal drops and agglutinations** (0,1,2,3).

Diseño de interfaz amigable con el usuario, permite establecer límites de umbral. UI design, user-friendly layout, allows threshold limits to be set.

Configuración y personalización del protocolo del programa. Configuration and customization of the program protocol.

Estandariza procesos, evitando posibles errores humanos. Standardizes processes, avoiding human error.

Ajuste manual, permite el tratamiento y el ajuste manual del análisis. Manual adjustment, allows manual processing and adjustment of the analysis.

Genera etiquetas, al terminar el análisis. Generates labels at the end of the analysis.

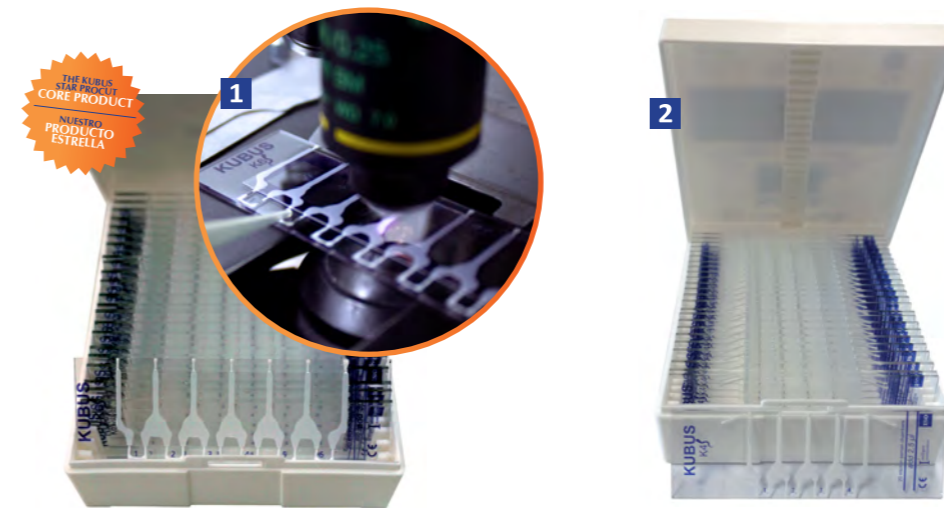
Listado preinstalado con líneas genéticas. Pre-installed list with genetic lines.

Reportes de Contrastación. Contrasting Reports.

Producto Product	Ref.
<b>OCSA BASIC</b>	
1. Cámara HD HD Camera	
2. Microscopio triocular Triocular microscope	
3. Controlador de temperatura de la platina Stage temperature controller	
4. Monitor PC Screen	
5. Teclado Keyboard	
6. Ordenador PC	
7. Ratón Mouse	3118

Producto Product	Ref.
<b>OCSA FULL EQUIPE</b>	
1. Cámara HD HD Camera	
2. Microscopio triocular Triocular microscope	
3. Controlador de temperatura de la platina Stage temperature controller	
4. Monitor PC Screen	
5. Teclado Keyboard	
6. Ordenador PC	
7. Ratón Mouse	
8. Balanza Scale	3117
9. Pedal de captura Capture foot pedal	
10. Impresora de etiquetas Label printer	
11. Lector QR QR scanner	

CÁMARA DE RECUENTO DE CELULAS ESPERMATICAS  
ESPERM CELL COUNTING CHAMBER



Producto Product	Ref.
1. K6 cámara de recuento de células espermáticas K6 Sperm cell counting chamber	2945
2. K4 cámara de recuento de células espermáticas K4 Sperm cell counting chamber	2947

MICROSCOPIOS MICROSCOPES



Producto Product	Ref.
Microscopio binocular Binocular microscope	3012-ASC

Producto Product	Ref.
Microscopio triocular Triocular microscope	3008-00T

PIPETAS PIPETTES



Producto Product	Ref.
1. Pipeta electrónica Electronic pipette	2365
2. Pack 3 pipetas 3 pipettes pack	2352-000



Producto Product	Ref.
1. Cámara full HD de microscopio para ocular Full HD microscope camera for ocular	3118-003
2. Láminas portaobjetos, 50 und. Microscope slide, 50 units.	2500-50
3. Aceite de inmersión 100 ml Immersion oil, 100 ml	3099
Láminas cubreobjetos, 18x18 mm, 200uds. Microscope coverslide, 18x18 mm, 200 uds.	2510-200

PLACAS CALENTABLES DE MESA TABLE SLIDE WARMERS



Producto Product	Ref.
1. Placa calentable HeatSperm 26 tubos HeatSperm 26 tube warmer	3135
2. Placa calentable digital KUBUS KUBUS Digital slide warmer	3132

BAÑOS DE MARÍA WATER BATHS



1



2



Producto Product	Ref.
1. Baño maría digital plástico 12L Plastic digital waterbath 12L	220 V 3240 -220 110 V 3240 - 110
2. Baño maría inox digital 25L Stainless steel digital water bath 25L	3132

✓ CONSULTA MÁS MODELOS  
CONTACT US FOR ADDITIONAL  
MODELS

CONTADORES DE CELULAS ESPERMATICAS SPERM CELL COUNTERS



Producto Product	Ref.
Cámara Bürker con pinzas Bürker chamber with clamps	2520
Cubreobjetos cámara de Bürker (caja 10 uds.) Bürker chamber coverslips (10 units / box)	2521

Producto Product	Ref.
Colorímetro CO 7500 /Colorimeter 7500	3480
Cubeta PS macro 100 uds Cuvettes PS macro 100 units	2850

Producto Product	Ref.
Nucleocounter SP-100 /Nucleocounter SP-100	3480

BALANZAS SCALES



✓ AMPLIA BASE  
WIDE BASE

Producto Product	Ref.
Balanza 6 kg Protección total contra las partículas sólidas y contra los líquidos / Scale 6 kg Protection against solids and liquids	3145

ACCESORIOS DE EVALUACION Y ELABORACION  
EVALUATION & PROCESSING ACCESSORIES



1



2



3



4

Producto Product	Ref.
1. Cloruro sódico, 1kg / Sodium chloride, 1kg	2558-1
2. Formaldehído al 40% 1L / Formaldehyde 40% 1L	2559-1

Producto Product	Ref.
3. Solución salina formulada 200ml concentrada para 1L Saline formaldehyde solution concentrate, 200ml for 1L	2557-200
4. Parafilm Parafilm	3220-28

DISPENSADOR KUBUS KUBUS DISPENSER

Producto Product	Ref.
Bomba 6L/min. 6L/min. Pump	3551
Tubo de silicona 10x14mm. Silicone tube 10x14mm	3551-003

✓ LEE CÓDIGO QR  
READS QR CODES



New  
Nuevo

✓ TRASYASE DE LÍQUIDOS CON SEGURIDAD Y PRECISIÓN  
SECURE AND ACCURATE LIQUID TRANSFER  
✓ PROCESO AUTOMÁTICO, SIN PÉRDIDA DE TIEMPO  
AUTOMATIC PROCESS, NO WASTE OF TIME



TANQUE DE DILUCIÓN KUBUS 100 L  
KUBUS DILUTION TANK 100 L

Producto Product	Ref.
Tanque de dilución Kubus 100 L Kubus dilution tank 100 L	3324

- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CON RUEDAS  
STAINLESS STEEL TANK WITH WHEELS
- ✓ PROGRAMADOR DE TEMPERATURAS Y TIEMPOS  
PROGRAMABLE TIME AND TEMPERATURE
- ✓ FÁCIL LIMPIEZA  
EASY TO CLEAN
- ✓ CONSULTA MÁS MODELOS  
CONTACT US FOR ADDITIONAL MODELS

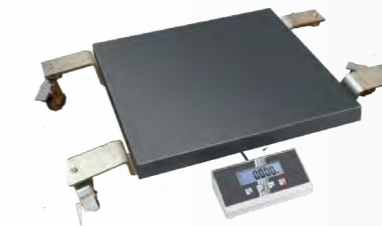


Best  
in the  
market



TIME SAVING  
AHORRO TIEMPO

ACCESORIOS DE TANQUE TANK ACCESSORIES



Producto Product	Ref.
Bolsa para tanque de dilución Kubus 100L Bag for Kubus dilution tank 100L	1253-100

Producto Product	Ref.
Balanza con ruedas para tanque de dilución 100L Wheeled scale for Kubus dilution tank 100L	3158

Producto Product	Ref.
Bomba peristáltica digital KUBUS 6L KUBUS digital peristaltic pump 6L	3570
Tubo de silicona #36 Silicone tube #36	3570-003
Bomba peristáltica digital KUBUS 2,5L KUBUS digital peristaltic pump 2.5L	3350
Tubo de silicona 8x13mm Silicone tube 8x13mm	3550-003

TERMÓMETROS THERMOMETERS



1



2



3

Producto Product	Ref.
1. Termómetro de varilla Solid-stem thermometer	4503
2. Termómetro infrarrojos Infrared thermometer	4515
3. Termómetro de máxima y mínima Maximum and minimum thermometer	4510

AGITADORES - IMANES  
STIRRERS & MAGNETS



1



2

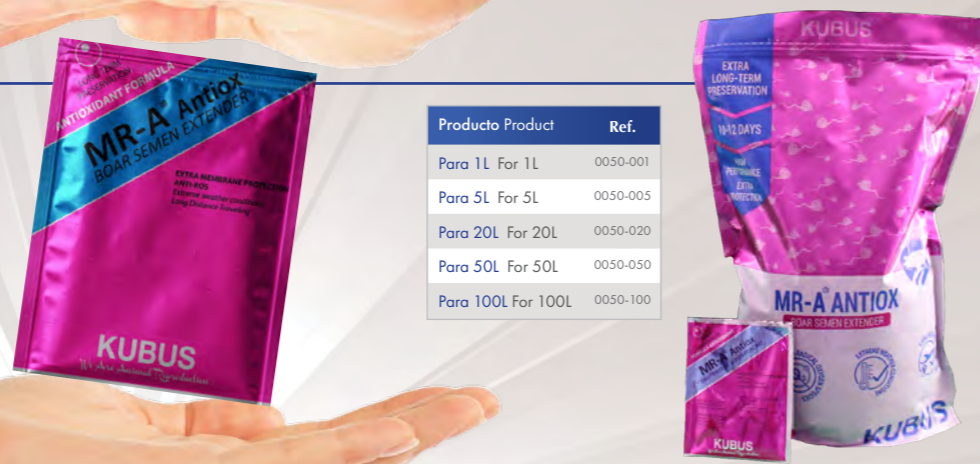
Producto Product	Ref.
1. Agitador electromagnético con calefacción Electromagnetic stirrer with heating	3201
2. Imán de 28mm 28mm magnet	3220-28

## MR-A® ANTIOX

✓ **EXTRA HIGH MEMBRANE PROTECTION**  
MUY ALTA PROTECCIÓN DE MEMBRANA

✓ **LONG LASTING LARGA DURACIÓN**

✓ **HIGH PROTECTION ALTA PROTECCIÓN**



Producto Product	Ref.
Para 1L For 1L	0050-001
Para 5L For 5L	0050-005
Para 20L For 20L	0050-020
Para 50L For 50L	0050-050
Para 100L For 100L	0050-100

## MR-A®

✓ **LONG PRESERVATION**  
CONSERVANTE LARGA DURACIÓN

✓ **HIGH PERFORMANCE**  
ALTO RENDIMIENTO

Producto Product	Ref.
Para 1L For 1L	0001-001
Para 5L For 5L	0001-005
Para 20L For 20L	0001-020
Para 50L For 50L	0001-050
Para 100L For 100L	0001-100



## MR-A® 3

✓ **MEDIUM PRESERVATION**  
CONSERVANTE MEDIA DURACIÓN

✓ **HIGH VERSATILITY**  
GRAN VERSATILIDAD DE USO

Producto Product	Ref.
Para 1L For 1L	0200-001
Para 5L For 5L	0200-005
Para 20L For 20L	0200-020
Para 50L For 50L	0200-050
Para 100L For 100L	0200-100



## MR-A® ANTILEPTOSPIRA

Producto Product	Ref.
Para 1 L For 1 L	0060-001

✓ **SPECIAL AGAINST LEPTOSPIRA**  
ESPECIAL CONTRA LEPTOSPIRA



## MR-A® ANTICONTAMINACIÓN



Producto Product	Ref.
Para 1L For 1L	0070-001
Para 5L For 5L	0070-005

✓ **SPECIAL FOR PSEUDOMONAS, SERRATIA Y PROTEUS**  
ESPECIAL PARA PSEUDOMONAS, SERRATIA Y PROTEUS

## BTS-M

Producto Product	Ref.
Para 1L For 1L	0300-001
Para 5L For 5L	0300-005
Para 100L For 100 L	0300-100



✓ **SHORT PRESERVATION**  
CONSERVANTE CORTA DURACIÓN

✓ **IMPROVED FORMULA**  
FÓRMULA MEJORADA

## LIQUIDIL VITESSE

Producto Product	Ref.
Botella 1L Bottle 1L	0400-001
Bag in Box 5L 5 L	0400-005
Bag in Box 10L 10 L	0400-0010
Bag in Box 20 L 20 L	0400-0020

✓ **TO PRESERVE**  
CONSERVANTE

✓ **MAXIMUM CONFORT**  
GRAN COMODIDAD

✓ **KUBUS EXCLUSIVE**  
PRODUCTO EXCLUSIVO

✓ **TIME SAVING**  
AHORRO TIEMPO

✓ **READY TO USE**  
LISTO PARA USAR



! **Check available antibiotic combination on vet's prescription**

! **Consultar combinación antibiótica bajo prescripción veterinaria**



## PREDIL MR-A®

Producto Product	Ref.
Para 1L For 1L	0700-001

**SYNTHETIC SEMINAL PLASMA**  
**PLASMA SEMINAL SINTÉTICO**

✓ **KUBUS EXCLUSIVE**  
PRODUCTO EXCLUSIVO



## MR-A® THAW

Producto Product	Ref.
Para 1L For 1L	0500-001

✓ **TO REVITALIZE FROZEN SEMEN**  
REVITALIZANTE SEMEN CONGELADO

✓ **IMPROVES FROZEN SEMEN RESULTS**  
MEJORA LOS RESULTADOS DEL SEMEN CONGELADO



✓ **TO REVITALIZE FRESH SEMEN**  
REVITALIZANTE DE SEMEN FRESCO

✓ **IMPROVES PROLIFICITY**  
AUMENTA LA PROLIFICIDAD



**WHAT BEGINS WELL..**  
**ENDS BETTER**

*LO QUE BIEN EMPIEZA...*  
*MEJOR ACABA*

## AGUA DESIONIZADA

### KUBUS DEIONIZED WATER

Producto Product	Ref.
5L Bag in Box 5L	0900-005
20L Bag in Box 20L	0900-020
Bag in Box 600L Pallet	0900-600

✓ **TIME SAVING**  
AHORRO TIEMPO

✓ **DESIGNED TO BE EXPORTED**  
DISEÑADO PARA SU EXPORTACIÓN

✓ **HIGHEST QUALITY**  
MÁXIMA CALIDAD

✓ **MAXIMUM CONFORT**  
GRAN COMODIDAD

✓ **KUBUS EXCLUSIVE**  
PRODUCTO EXCLUSIVO



## SPERM GUARDIAN

Producto Product	Ref.
Para 1L For 1L	0100-001

✓ **HIGH PROTECTION**  
ALTA PROTECCIÓN



**Medio protector e higienizante para recolección de semen.**  
High protection and hygienizing medium for collection of semen.

**Contiene antioxidantes, anti-aglutinantes, vitaminas, inhibidores de actividad enzimática y antimicrobiana.**  
Contains antioxidants, anti-clumping components, vitamins, enzymatic activity inhibitors, and antimicrobial agents.

## BLISTERS QSBag

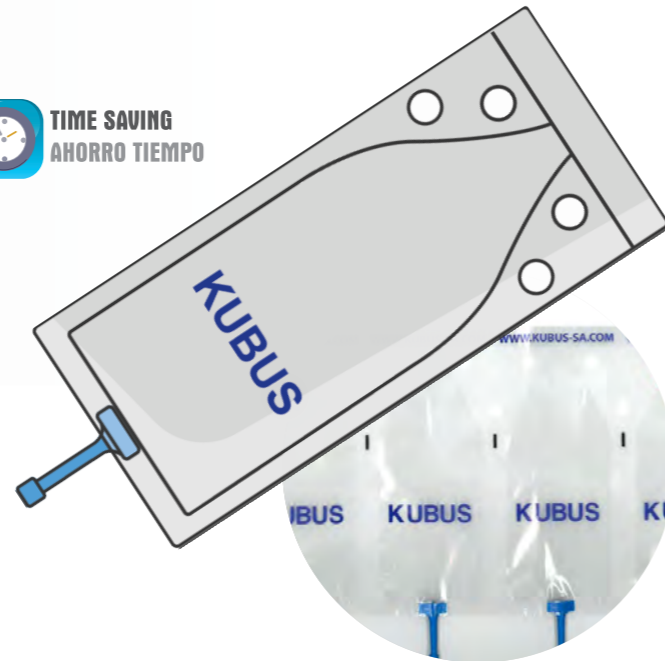
Producto Product	Ref.
QSBag 90ml	5538
QSBag 60ml	5539
Blister Genérico	5536



**EASY OPENING**  
ABRE FÁCIL



**TIME SAVING**  
AHORRO TIEMPO



Producto Product	Ref.
Selladora manual 4 blisters KUBUS QS Handy	3675



## BOMBA PERISTÁLTICA DIGITAL CON PANTALLA TÁCTIL DIGITAL PERISTALTIC PUMP WITH TACTILE SCREEN

Producto Product	Ref.
Bomba peristáltica digital con pantalla táctil Digital peristaltic pump with tactile screen	3557
Tubo de silicona #18 Silicone tube #18	3519



## BOTELLAS BOTTLES



Producto Product	Ref.
Botella tapón abrefácil 90 ml Verde/ Amarillo/Rojo/Blanco Bottle with twist off cap 90ml Green/ Yellow/Red/White	5500

## TUBOS TUBES

Producto Product	Ref.
Tubo 90ml punta flexible y abrefácil 90 ml tube with flexible neck & twist off tip	5540
Selladora automática 6 tubos Automatic sealer 6 tubes	3675



**EASY TO OPEN**  
ABRE FÁCIL



✓ FOR 6 TUBES  
PARA 6 TUBOS



## GUANTES GLOVES

Producto Product	Ref.
1. Guantes vinilo sin polvo 100 uds. Vinyl gloves powder free 100 units.	4180 S/M/L
2. Guantes látex sin polvo 100uds. Latex gloves powder free 100 units	4140 S/M/L
3. Guantes de nitrilo sin polvo 100uds. Nitrile gloves powder free 100 units.	4162 S/M/L
4. Guantes desechables 100uds. Disposable gloves 100 units	4200



## MAQUINA BLISTER QS-1000 BLISTER MACHINE QS-1000

- ✓ 1000 BLÍSTERS POR HORA 1000 BLISTERS PER HOUR
- ✓ LLENA, SELLA, CORTA Y ETIQUETA BLÍSTERS FILLS, SEALS, CUTS AND PRINTS LABES

THE KUBUS  
STAR PRODUCT

NUESTRO  
PRODUCTO  
ESTRELLA



✓ READS QR CODES  
LEE CÓDIGO QR



**SPACE OPTIMIZATION**  
OPTIMIZACIÓN DE ESPACIO

**I<sup>2</sup>**  
ntelligent  
nsemination

Producto Product	Ref.
Maquina de blister QS-1000 Blister Machine QS-1000	3780
Lector de QR QR Scanner	3780-015

NECESITA COMPRESOR DE AIRE, NO ESTÁ INCLUIDO  
REQUIRES AN AIR COMPRESSOR, NOT INCLUDED

## ETIQUETADORA LABELLER/LABELS

Producto Product	Ref.
1. Impresora de etiquetas / Labels printer	3174
2. Etiquetas / Labels	3780-001
3. Etiquetadora / Labeller	3800





MATRAZ ERLLENMEYER FLASK

Producto Product	Ref.
1. Matraz erlenmeyer: 1000ml/2000ml/3000ml/5000ml. Erlenmeyer flask: 1000ml/2000ml/3000ml/5000ml.	2100
2. Matraz aforado con tapón 100ml Volumetric flask 100ml	crystal/glass 2200 plastic/plastic 2230



PROBETAS MEASURING CYLINDERS

Producto Product	Ref.
1. Probeta de plástico: 50ml/250ml/2000ml Grad. cylinder, polypropylene: 50ml/250ml/2000ml.	2280
2. Probeta de vidrio: 100ml/250ml/500ml/1000ml. Grad. cylinders, glass: 100ml/250ml/500ml/1000ml.	2250



JARRAS/VASO JARS/GLASS BEAKER

Producto Product	Ref.
1. Jarras de polipropileno: 2000ml/3000ml/5000ml. Polypropylene jars: 2000ml/3000ml/5000ml.	2150
2. Vaso precipitado vidrio: 250ml/ 400ml/ 500ml/ 1000ml/ 2000ml/ 3000ml/ 5000ml Glass beaker: 250ml/ 400ml/ 500ml/ 1000ml/ 2000ml/ 3000ml/ 5000ml	2000-250 2000-400 2000-500 2000-1K0 2000-2K0 2000-3K0 2000-5K0



FRASCO LAVADOR FLUSHING BOTTLE

Producto Product	Ref.
1. Frasco lavador, 500ml. Flushing bottle, 500ml.	2662-500
2. Probeta de vidrio: 100ml/250ml/500ml/1000ml. Grad. cylinders, glass: 100ml/250ml/500ml/1000ml.	2662-1K0



POLIESTIRENO POLYSTYRENE

Producto Product	Ref.
Tubos de poliestireno con tapón Polystyrene tubes with cap	2705-010



ACCESORIOS EVALUACIÓN Y ELABORACIÓN  
EVALUATION & PROCESSING ACCESSORIES

**1** **QUICK BACTERIOLOGICAL CONTROL**  
CONTROL RÁPIDO BACTERIOLÓGICO

**2** **SUPPLIES TECHNICAL INFORMATION**  
APORTA INFORMACIÓN TÉCNICA

**2** **FOR EJACULATE DILUTIONS**  
PARA DILUCIONES EYACULADO

**3** **KUBUS**  
Tinción Diff-Quick

Producto Product	Ref.
1. Laminocultivo/ Contact slide.	2555
2. Colorante para diferenciar eyaculados. Dye to differentiate between ejaculates.	1300
3. Tinción diff-quick / Diff-quick stain.	CDTQ-250
4. Tinción eosina nigrosina/ Eosine nigrosine stain.	2550
5. Tinción azul anilina/ Aniline blue stain.	2553

**4** **EOSINE NIGROSINE STAIN**  
TINCIÓN EOSINA NIGROSINA

ESCURRIDOR DRAINING RACK

Producto Product	Ref.
Escurreidor / Draining rack	4345



ESTUFAS ESTERILIZACIÓN  
DE 40°-250° C STOVE 40°-250° C

Producto Product	Ref.
Estufa esterilización 40-250° / Stoves 40-250° 20L / 40L / 70L / 130L	3420

- ✓ FOR GLASS STERILIZATION  
PARA ESTERILIZACIÓN VIDRIO
- ✓ TO WARM UP MATERIAL  
FOR COLLECTION  
PARA ATEMPEAR MATERIAL  
RECOGIDA



NEVERA PARA CONSERVACIÓN DE SEMEN  
SEMEN PRESERVATION UNIT



Producto Product	Ref.
Nevera para conservación de semen Cooling unit for semen preservation 88L	3350
Nevera para conservación de semen 130L Cooling unit for semen preservation 130L	3351

THE KUBUS  
CORE PRODUCT  
PRODUCTO  
ESTRELLA  
KUBUS

NEVERAS PORTÁTILES PORTABLE COOLERS

Producto Product	Ref.
1. Nevera portátil 21 l 10-40°C, 350 x 270 x 208mm, 6 Kg, 45 w 12 V DC Portable cooler 21 l 10-40°C, 350 x 270 x 208mm, 6 Kg, 45 w 12 V DC	3365
2. Nevera portátil 35 l 10-40°C, 360 x 345 x 243mm, 8 Kg, 45 w 12 V DC Portable cooler 35 l 10-40°C, 360 x 345 x 243mm, 8 Kg, 45 w 12 V DC	3366
3. Nevera portátil 110 l 10-40°C, 500 x 790 x 550mm, 28 Kg, 108 w 12 V DC Portable cooler 110 l 10-40°C, 500 x 790 x 550mm, 28 Kg, 108 w 12 V DC	3368
4. Nevera portátil 125 l 10-40°C, 330 x 620 x 390mm, 28 Kg, 108 w 12 V DC Portable cooler 125 l 10-40°C, 330 x 620 x 390mm, 28 Kg, 45 w 12 V DC	35369



CAJAS POLIESTIRENO  
POLYSTYRENE BOXES

Producto Product	Ref.
1. Caja isotérmica de aluminio isothermal aluminum box	5010
2. Caja poliestireno 380, 60-70 dosis. Polystyrene box 380, 60-70 doses.	5001
3. Caja poliestireno 250, 25-30 dosis. Polystyrene box 250, 25-30 doses.	5000



DATALOGGER DE TEMPERATURA  
TEMPERATURA DATALOGGER

Producto Product	Ref.
1. Datalogger de temperatura digital con sonda interna / Digital temperature DataLogger with internal probe	4519
2. Datalogger de temperatura desechable / Disposable temperature DataLogger	4529



- ✓ DOWNLOAD DATA TO PC  
DESCARGA LOS DATOS AL PC
- ✓ FOR TRACEABILITY  
PARA TRAZABILIDAD



DESINFECTANTE DISINFECTANT

Producto Product	Ref.
1. Desinfectante para patro, mostradores y superficies 5 L o 25 L. SPRAY: 500 ml Disinfectant for dummy sow, worktop and surface 5 L or 25 L. SPRAY: 500 ml	4230-5 4230-25
2. Detergente con desinfectante 3,8L Detergent with disinfectant, 3.8L	4231-3K8
3. Alcohol etílico 99,5° 5L Ethyl alcohol 99.5° 5L	4233-5
4. Jabón líquido neutro 5L Neutral liquid soap 5L	4256-5



CONSUMIBLES GRANJA  
FARM CONSUMABLES

Producto Product	Ref.
1. Mono desechable: XL, 2XL, 3XL Disposable coverall: XL, 2XL, 3XL	4060
2. Bata desechable / Disposable lab coat	4231-3K8
3. Cubrezapatos desechable Disposable shoe coverse	4080
4. Mascarilla desechable esférica Round mask disposable	4256-5
5. Gorro desechable Disposable round mask	4232



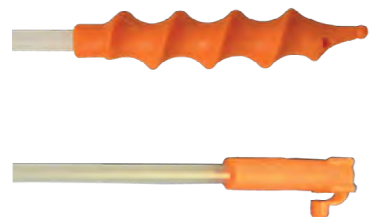
GEL LUBRICANTE LUBRICANT GEL

- ✓ RECOMMENDED FOR ALL TYPES OF INSEMINATION PARA USO EN TODO TIPO DE INSEMINACIONES
- ✓ FOR CATHETER USE PARA USO EN CATÉTERES
- ✓ ANTISEPTIC EFFECT EFECTO ANTISÉPTICO

Producto Product	Ref.
1L (caja 20ud / box 20ud)	1560
5L (caja 4ud / box 4ud)	1565

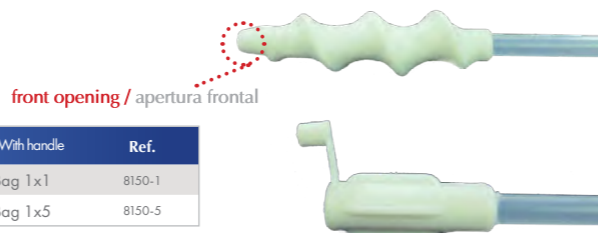


CATÉTER ESPIRAL ESPIRAL CATHETER



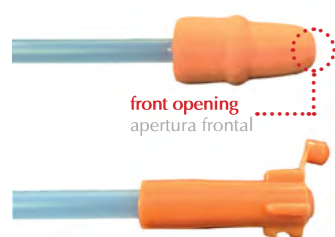
Con trasera With handle	Ref.
Bolsa 1x5/ Bag 1x5	8000-5

CATÉTER ESPIRAL SOFT SPIRAL CATHETER



Con trasera With handle	Ref.
Bolsa 1x1/ Bag 1x1	8150-1
Bolsa 1x5/ Bag 1x5	8150-5

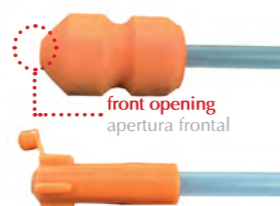
CATÉTER ESPONJA ESPECIAL PARA NULIPARAS/ FOAM TIP CATHETER FOR NULLIPAROUS



Con trasera With handle	Ref.
Bolsa 1x1/ Bag 1x1	8550-1
Bolsa 1x5/ Bag 5x1	8550-5

✓ SPECIAL FOR NULLIPAROUS ESPECIAL PARA NULIPARAS

CATÉTER ESPONJA MULTIPARAS/ FOAM TIP CATHETER FOR MULTIPAROUS



Con trasera With handle	Ref.
Bolsa 1x1/ Bag 1x1	8500-1
Bolsa 1x5/ Bag 5x1	8500-5

✓ SPECIAL FOR MULTIPAROUS ESPECIAL PARA MULTIPARAS

CATÉTER ESPIRAL MILIMETRADO MILIMETERED SPIRAL CATHETER

Product Product	Ref.
Catéter milimetrado Milimetered catheter	8200

✓ SPECIAL FOR YOUR FARM STUDIES ESPECIAL PARA EL ESTUDIO DE TU GANADO



All catheter models have En todos los modelos catéteres



CATÉTER ESPONJA CON GEL LUBRICATED FOAM TIP CATHETER

Con trasera With handle	Ref.
Bolsa 1x1/ Bag 1x1	8551-1



✓ PRACTICAL AND EASY PRÁCTICO Y FÁCIL

- TIME SAVING AHORRO TIEMPO
- READY TO USE LISTO PARA USAR



✓ RECOMMENDED PRODUCT DURING INSEMINATION PRODUCTO RECOMENDADO DURANTE LA INSEMINACIÓN

TOALLITAS DESINFECTANTES / DISINFECTING WIPES

Producto Product	Ref.
1. Toallitas desinfectantes cubo 800 Disinfecting wipes bucket 800	7100-800
2. Toallitas desinfectantes cubo 150 Disinfecting wipes bucket 150	7100-150

- ✓ TO CLEAN BEFORE EXTRACTION LIMPIEZA ANTES DE EXTRACCIÓN
- ✓ TO CLEAN BEFORE INSEMINATION LIMPIEZA ANTES DE INSEMINACIÓN



CATÉTERES INSEMINACIÓN POSTCERVICAL CATHETERS POSTCERVICAL INSEMINATION

CÁNULAS CANNULAS

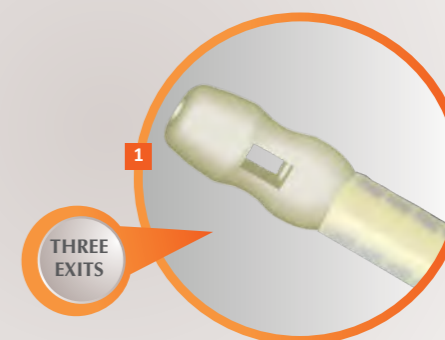
Producto Product	Ref.
1. Intrauterino espiral blando con trasera y sonda T 1x1 Spiral postcervical T tip 1x1	8412-IT1
2. Intrauterino esponja multipara y sonda T 1x1 Foam postcervical T tip 1x1	8410-IT1

- ✓ ALL CATHETERS CAN COME WITH A POSTCERVICAL CANNULA INSIDE TODOS LOS CATÉTERES PUEDEN VENIR CON LA CÁNULA INTRAUTERINA MONTADA
- ✓ POSTCERVICAL POSTCERVICAL
- ✓ HIGHEST QUALITY ALTA CALIDAD



TRIPLE

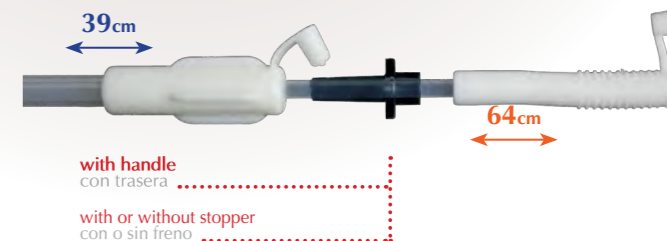
Product Product	Ref.
1. Bolsa 1x5 Bag 1x5	8901-10



CATÉTER ESPIRAL IBÉRICA INTRAUTERINO IBERIAN SPIRAL CATHETER INTRAUTERINE

Product Product	Ref.
1. Intrauterino bolsa 1x1 Intrauterine bag 1x1	8413-1b1
2. Tradicional bolsa 1x5 Traditional bag 1x5	8300

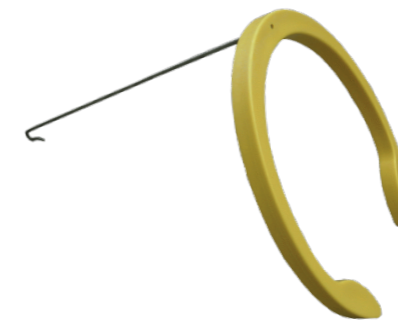
✓ ADAPTED TO THE LENGTH OF THE IBERIAN FEMALE'S REPRODUCTIVE SYSTEM ADAPTADO PARA LA LONGITUD DEL APARATO GENITAL DE LA HEMBRA IBÉRICA



ARCO DE INSEMINACIÓN AI BUDDY

Product Product	Ref.
1. Arco de inseminación AI Buddy	6040

✓ HANDS FREE TECHNIQUE TÉCNICA MANOS LIBRES



ECÓGRAFO INALÁMBRICO W3 WIRELESS SCANNER W3

Product / Producto	Ref.
Ecógrafo Inalámbrico W3/ Wireless Scanner W3	3910
Tablet	3912-02

- ✓ SUBMERSABILITY SUBMERSIBILIDAD
- ✓ LONGEVITY AND DURABILITY LONGEVIDAD Y DURABILIDAD



ECÓGRAFO MKS PRO MKS PRO SCANNER



Product / Producto	Ref.
1. Ecografo Kubus MKS Pro (Convex) KUBUS MKS Pro Scanner (Convex)	3908
2. Ecografo Kubus MKS Pro (Linear) KUBUS MKS Pro Scanner (Linear)	3908-LI
3. Ecografo Kubus MKS Pro (Microconvex) KUBUS MKS Pro Scanner (Microconvex)	3908-MI
4. Ecografo Kubus MKS Pro (Rectal Linear) KUBUS MKS Pro Scanner (Rectal Linear)	3908-RE

FATSCAN SCANNER FATTENING SCANNER

Product / Producto	Ref.
Ecografo KUBUS Fatscan Fatscan Scanner	3904



GEL TRANSMISOR ULTRASONIDO ULTRASOUND TRANSMISSION GEL

Product / Producto	Ref.
Gel transmisor ultrasonidos 5 L Ultrasound transmission gel 5 L	1570

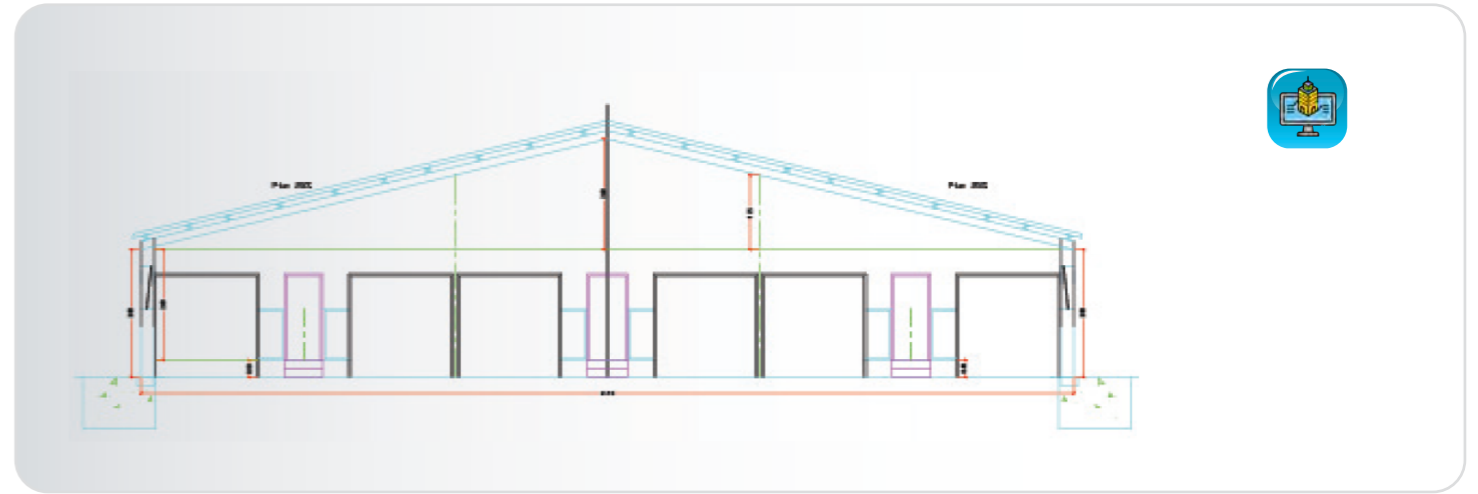


MEDIDOR DE GRASA DORSAL LEAN METER

- ✓ PREGNANCY GESTACIÓN
- ✓ BACK-FAT MEASUREMENT MEDIDOR GRASA DORSAL



Product / Producto	Ref.
Lean meter Renco / Medidor grasa dorsal Renco	3845



MATERIAL DE GRANJA FARM EQUIPMENT

MARCADOR MARKER

Product / Producto	Ref.
1. Marcador rápido spray / Quick marking spray	7010
2. Lápiz marcador / Marking stick	7010-7011



CADDY

- ✓ EXERTS LUMBAR PRESSURE EJERCE PRESIÓN LUMBAR

Product / Producto	Ref.
Caddy manos libres/ Caddy hands free	6020



LÁMPARAS INFRARROJOS INFRARED LAMPS

Product / Producto	Ref.
Infrarrojos bombilla roja/ Infrared red bulb	7071
Infrarrojos bombilla blanca/ Infrared white bulb	7070
Infrarrojos bombilla roja de cristal duro Infrared red bulb with tough glass	7074
Infrarrojos bombilla blanca de cristal duro Infrared white bulb with tough glass	7076

- ✓ DIFFERENT WATTS AVAILABLE DIFERENTES VATIOS DISPONIBLES



JERINGUILLA SYRINGE

Product / Producto	Ref.
Jeringuilla 5 ml / Syringe 5 ml	6261
Jeringuilla 10 ml / Syringe 10 ml	6262
Jeringuilla 20 ml / Syringe 20 ml	6263



TATUADORA TATTOOING FORCEPS

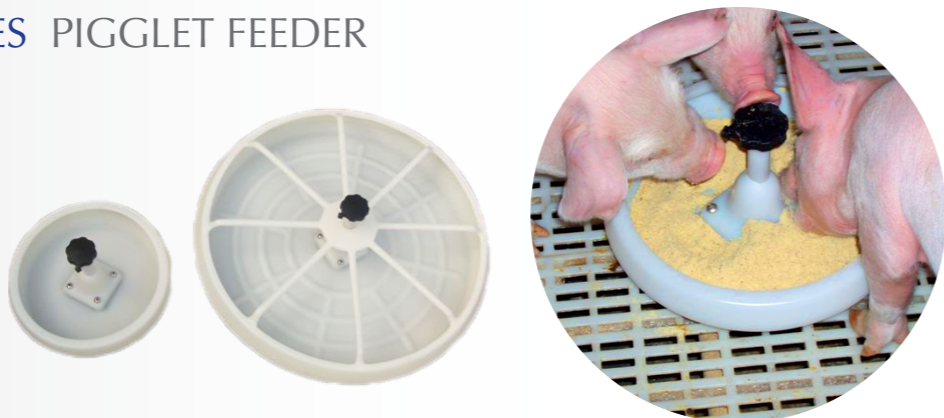
Product / Producto	Ref.
Tatuadora Haupner doble fila 5+5 Tattooing Haupner double row 5+5	7071



## COMEDERO LECHONES PIGGLET FEEDER

Product / Producto	Ref.
Comedero lechón pequeño/ Small pigglet feeder	6070
Comedero lechón grande/ Large pigglet feeder	6071

✓ PRACTICAL AND CONVENIENT  
PRÁCTICO Y CÓMODO



## BEBEDERO LECHONES PIGGLET DRINKER



Product / Producto	Ref.
Bebedero lechones Pigglet Feeder	6082

## TOLVA FEEDER

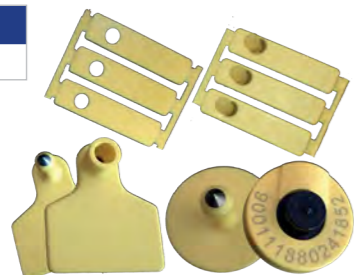


✓ HIGH QUALITY  
ALTA CALIDAD

Product / Producto	Ref.
Comedero con protección Protected feeder	6091

## CROTALES EAR TAGS

Product / Producto	Ref.
Crotales / Ear tags	7026



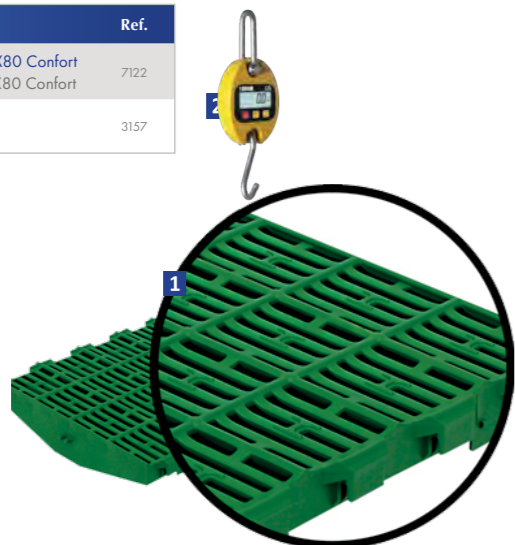
## CORTACOLAS DE GAS GAS TAIL CUTTER

Product / Producto	Ref.
Cortacolas de gas / Gas tail cutter	6160



## SLAT DESTETE MADRES 60X80 CONFORT WINNING SLAT MOTHERS COMFORT

Product / Producto	Ref.
1. Slat Destete Madres 60X80 Confort Slat Destete Madres 60X80 Confort	7122
2. Gancho pesalechones Pigglet weighing hook	3157



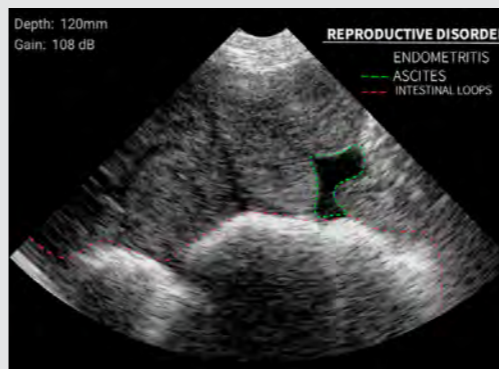
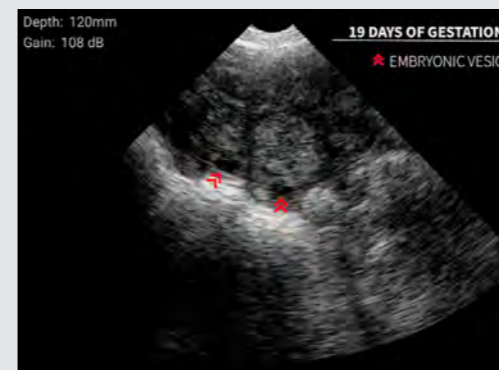
## PANEL SEPARADOR SEPARATOR PANEL

Product / Producto	Ref.
Panel separador grande Large separator panel	6001
Panel separador mediano Medium separator panel	6002
Panel separador pequeño Small separator panel	6003



# KUBUS

IMAGES FROM KUBUS W3 SCANNER  
IMÁGENES REALIZADAS CON EL ECÓGRAFO KUBUS W3



### TÉCNICAS DE USO

#### 1.- TÉCNICA DE SENSIBILIZACIÓN (multiparas)

Estimulación durante la pubertad (a partir de 150 días)

Detección del celo previo al de la inseminación y aplicación de PREDIL

Inserción del catéter

Administración de 100 cc de PREDIL® MR-A®

#### 2.- TÉCNICA BIFÁSICA (primiparas y multiparas)

Detección del 3º celo en primiparas y del celo post-destete en multiparas.

Durante la inseminación:

Inserción del catéter

PRIMERA FASE: Administración de 30 cc de PREDIL® MR-A®

SEGUNDA FASE: Administración de la dosis seminal

Nota: aplicar 30 cc de PREDIL® MR-A® antes de cada dosis seminal

### ¿Qué es PREDIL® MR-A®?

Debido a que durante el proceso de dilución del semen se elimina buena parte del plasma seminal natural del verraco para mantener su capacidad fecundante antes de la inseminación y bloquear así su acción "capacitante", se pierden multitud de efectos beneficiosos que éste ejerce sobre el espermatozoide y el aparato reproductor de la hembra necesarios para una óptima fertilización; KUBUS ha diseñado el PREDIL® MR-A®, plasma seminal sintético con efecto seminal revitalizante y que mejora el transporte espermático en la fase previa a la I.A.

### PLASMA SEMINAL SINTÉTICO CON EFECTO REVITALIZANTE PARA EL SEMEN

### ¿Por qué usar PREDIL® MR-A®?

- Alternativa aséptica al semen muerto o al macho vasectomizado.
- No hay riesgo de contaminación.
- Evita el reflejo excesivo de espermatozoides cuando se aplica en la técnica bifásica.
- Incrementa los resultados reproductivos
- Regula la vuelta al ciclo estral de las multiparas en un 5-10% después de su aplicación en el celo previo al de inseminación.
- Incrementa en un 5% la fertilidad y el tamaño de camada en el primer parto.

KUBUS PRODUCTS ARE AVAILABLE  
IN MORE THAN 55 COUNTRIES

LOS PRODUCTOS DE KUBUS ESTÁN DISPONIBLES EN MÁS DE 55 PAÍSES



MEXICO / MÉXICO  
VIETNAM  
BRAZIL / BRASIL  
RUSSIA / RUSIA  
USA / EE.UU.  
FRANCE / FRANCIA  
CHINA  
JAPAN / JAPÓN  
ITALY / ITALIA  
PORTUGAL  
CHILE  
ARGENTINA  
COLOMBIA  
GUATEMALA  
SOUTH KOREA / COREA DEL SUR  
CAMBODIA / CAMBOYA  
MALASIA  
INDONESIA  
TAIWAN  
LAOS  
ROMANIA / RUMANÍA  
UNITED KINGDOM / REINO UNIDO  
CYPRUS / CHIPRE  
BULGARIA  
AND MANY MORE! ...  
Y ¡MUCHOS MÁS! ...



# KUBUS

ORDER NOW! ¡HAZ TU PEDIDO!

**Contact Contacto**

C/ Varsovia, nº20  
28232 Las Rozas de Madrid  
Madrid / Spain  
Tel: (+34) 91 636 02 68  
kubus@kubus-sa.com

[www.kubus-sa.com](http://www.kubus-sa.com)