



Biotechnologías de la reproducción bovina



www.imv-technologies.com



Comunicación

IMV Technologies continúa evolucionando en un mundo cambiante.

Después de varios meses, hemos tomado la decisión de mejorar nuestra oferta para todos nuestros clientes. Hemos creado nuevos catálogos y hemos creado un nuevo sitio web práctico y completo que ya ha sido puesto en línea.

Es usted bienvenido, tanto si su interés se centra en las fechas clave de la IA como en nuestra larga lista de innovaciones.

También encontrará un escaparate completo de nuestra gama de productos adaptados a cada especie, así como las últimas incorporaciones.



www.imv-technologies.com



Reconocida mundialmente como la compañía líder en biotecnologías de la reproducción animal, IMV Technologies comenzó en el campo de la reproducción bovina hace más de 40 años. Localizados en el corazón de Normandía (Francia), lugar donde se ubicó el primer Centro de Inseminación francés, trabajamos en estrecha colaboración con profesionales de la reproducción bovina en las áreas de investigación, asistencia técnica y desarrollo de productos.

Mantenemos asociaciones con universidades y centros de investigación a nivel nacional, como el INRA, que trabaja directamente con nuestro equipo de I+D para proporcionar los conocimientos y tecnologías más novedosos.

Nuestro objetivo es satisfacer las crecientes necesidades de los programas de desarrollo genético de nuestros clientes mediante la investigación, desarrollo y fabricación de productos innovadores junto con la asistencia técnica adecuada.

Nuestra red internacional, con sedes en Estados Unidos, Italia, China e India, junto con nuestros distribuidores en más de 120 países nos proporcionan un conocimiento sin igual de los mercados extranjeros y sus respectivos requerimientos.

Nuestro objetivo es proporcionarle a usted, nuestro cliente, productos de máxima calidad que faciliten su trabajo. Desde la recolección, pasando por la evaluación seminal, dilución, envasado, conservación del semen e inseminación, le ofrecemos una completa gama de productos y servicios.

Si le surge alguna duda o comentario sobre los productos o servicios ofertados cuando examine nuestro catálogo, por favor, contacte con nosotros.

| | |
|--|-----------|
| RECOLECCION DEL SEMEN | 5 |
| ■ Vagina artificial bovina IMV | 5 |
| SMILE | 6 |
| EXAMEN DEL SEMEN | 8 |
| ■ Examen automático | 8 |
| ■ Examen mediante fotometría | 10 |
| ■ Microscopio binocular con objetivos 10x - 20x - 40x | 11 |
| ■ Microscopio trinocular con objetivos 10x - 20x - 40x | 11 |
| ■ Examen manual | 11 |
| MEDIOS DE CONSERVACION DEL SEMEN | 12 |
| ■ BIOXcell CSS | 12 |
| ■ BULLXcell NUEVO | 12 |
| ■ BIOXcell | 13 |
| PAJUELAS | 14 |
| IDENTIFICACION DE PAJUELAS | 16 |
| ■ Impresora de pajuelas automática modelo MIA | 16 |
| ■ Impresora de pajuelas Jet Printer con distribuidor de pajuelas para pajuelas y mini-pajuelas | 17 |
| ENVASADO DE PAJUELAS | 18 |
| ■ Envasado manual | 18 |
| ■ Vitrina horizontal | 18 |
| ■ Envasado automático (MRS) | 19 |
| ■ Vitrina vertical | 20 |
| ■ Sistema integrado | 21 |
| ■ MRS4 | 22 |
| MATERIAL DE LABORATORIO | 23 |
| CONGELACION DEL SEMEN | 24 |
| ■ Congelación automática | 24 |
| ALMACENAMIENTO DEL SEMEN | 26 |
| ■ Contenedores | 26 |
| ■ Canisters | 26 |
| ■ Cubiletes y visotubos | 26 |
| ■ Junquillos de identificación | 27 |
| ■ Identificadores y banderines | 27 |
| CONTAJE DE PAJUELAS | 28 |
| ■ Contadora manual | 28 |
| ■ Contadora automática (MCA) | 29 |
| DESCONGELACION DEL SEMEN | 30 |
| CONTROL DE CALIDAD | 31 |
| ■ Citometría de flujo NUEVO | 31 |
| INSEMINACION | 32 |
| ■ Vainas y jeringas | 32 |
| ■ Pistola de inseminación | 33 |
| TRANSFERENCIA EMBRIONARIA | 34 |
| ■ Recogida de los embriones | 34 |
| ■ Medios | 36 |
| ■ Filtración | 36 |
| ■ Equipamiento de laboratorio | 36 |
| ■ Envasado de embriones | 37 |
| ■ Congelación y descongelación de embriones | 38 |
| ■ Transporte de embriones congelados | 38 |
| ■ Transferencia embrionaria | 38 |



RECOGIDA DEL SEMEN



Vagina artificial bovina IMV

005417



Consumibles

- Camisa de neopreno dura para vagina bovino P/10 unidades (1) 005332
- Camisa de látex dura para vagina bovino P/10 unidades (2) 005330
- Camisa de neopreno blanda para vagina bovino P/10 unidades 005331
- Camisa de látex blanda vagina bovino P/10 unidades 005329



Accesorios de repuesto

- Cono para vagina bovino P/10 unidades (3) 005204
- Filtro protector para vagina bovino (4) 005346
- Tubo colector de pirex 15 ml graduado P/10 unidades (5) 005351
- Tapón de silicona para tubo colector de Pyrex P/25 unidades 005415
- Tubo colector cónico 15 ml estéril con tapón azul P/125 unidades 017693
- Filtro protector para tubo colector P/5 unidades (6) 005347
- Frasco lubricante ginecológico 1,100 g 005906
- B-GEL / tubo 250 g P/6 unidades 016235
- Guantes de recolección P/4 x 50 unidades 005141





SMILE (PROGRAMA PARA LA GESTION TOTALMENTE

SOFTWARE FOR THE MANAGEMENT OF THE INTEGRATED LABORATORY ENVIRONMENT

Hace ya 15 años, IMV Technologies concibió por primera vez el concepto de desarrollar un programa informático de gestión integrada del laboratorio en asociación Centros de Inseminación americanos, alemanes y franceses. Desde entonces, se han incorporado muchas mejoras al programa con el objetivo de conseguir unos análisis de semen, procesado de semen, trazabilidad e inventario lo más precisos posible, tras 15 años

1 TRAZABILIDAD DE LA RECOLECCION SEMINAL

- Identificación electrónica del semental con la ayuda de un lector sin cable (pistola)
- Entradas múltiples a la base de datos:
 - identidad del recolector,
 - identidad del asistente,
 - posibilidad de incluir hasta tres incidencias de recolección (a escoger en una biblioteca de incidencias).
- Transferencia de todos los datos anteriores a la base de datos mediante un puerto de infrarrojos.
- Edición de una etiqueta adhesiva con código de barras a pegar en el tubo de recogida.
- Transferencia de datos al laboratorio sin problemas de distancia.



1



2



3



4

Seguimiento veterinario

El lector permite también introducir datos de otras muestras además de los relativos al semen (sangre, seguimiento veterinario...).

2 LABORATORIO

- Conectado a diversos equipos gracias a su conexión RS 232, el sistema SMILE registra automáticamente todos los datos. Configurable e interrogable a su gusto, esta base de datos constituye un formidable útil de ayuda a la decisión que optimiza el trabajo de laboratorio y su organización.
- Tras el examen del eyaculado, los resultados de calidad seminal se muestran en un gran panel luminoso en la sala de recogida.
- A cada recolección se le asigna un código de lote único para aumentar la trazabilidad.
- Las decisiones concernientes a la selección de sementales a recolectar pueden ser pre-determinadas por el equipo de recogida a partir de la información acumulada en la base de datos del sistema SMILE.



1



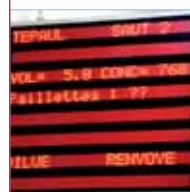
2



3



4



5



6

de comentarios de los clientes, adopción de avances técnicos innovadores y de una potente base de datos. Además, el sistema SMILE está siendo mejorado para compatibilizarlo e integrarlo con el sistema IVOS – analizador de semen asistido por ordenador (CASA) -. Por favor, examine el diagrama de flujo que se presenta más abajo para estudiar cómo nuestro sistema puede ayudarle. Si necesita más información sobre el sistema SMILE, por favor, contacte con nuestro personal técnico o de ventas.

TRAZABILIDAD DEL ENVASADO

- El funcionamiento e integración total con el IS4 (llenado, sellado e impresión de las pajuelas IMV) lleva aún más lejos el alcance de la trazabilidad. Puede imprimirse un código de barras sobre las pajuelas para una identificación futura que se verá facilitada en gran medida. Al finalizar la etapa de envasado, la misma máquina IS4 envía información al sistema SMILE sobre el número de pajuelas producidas a partir de un determinado eyaculado.
- Los posibles errores humanos son así reducidos mediante la captura automática de los datos.



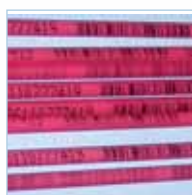
1



2



3



4

TRAZABILIDAD DE LA CONGELACION Y DEL ALMACENAMIENTO

- Las pajuelas con código de barras pueden ser cargadas, una vez envasadas y selladas, en la máquina de congelación DigitCool para ser congeladas según los protocolos pre-establecidos. La DigitCool proporciona un método único en su gama para la congelación de pajuelas. En efecto, el código de barras del lote, se registra en la base de datos junto con la curva teórica de congelación, la curva en la cuba de congelación y la curva de congelación en el interior de la pajuela.



¡Una completa cadena de trazabilidad completa, desde la recogida hasta el almacenamiento!



EXAMEN DEL SEMEN

Examen automático

■ Analizador de semen IVOS versión 12

018435

Si la búsqueda de la eficacia utilizando los estándares de funcionamiento más recientes es esencial en el funcionamiento de su laboratorio, IVOS está hecho para convencerle.

- Todos los componentes ópticos del examen laboratorial están integrados en este analizador
- Iluminación por LED para una imagen más precisa
- Placa calentadora integrada y automatizada, facilitando el control de la temperatura y el posicionamiento de la muestra
- Preselección de los campos de observación, para análisis más rápidos
- Posibilidad de añadir el módulo opcional de análisis por fluorescencia IDENT

■ Programa de gestión de la base de datos

018438

■ Programa de clasificación de resultados de los análisis

018556



Accesorios para IVOS y CEROS

■ Microcélulas LEJA 8 pocillos (1)

022272

■ Microcélulas LEJA 4 pocillos (2)

020110

■ Pipeta 0,5 a 5 ml MP 5000 (3)

005529

■ Punta pipeta MP 5000 P/2 x 100 unidades

005206

■ Filtros para MP 5000 P/100 unidades

020100



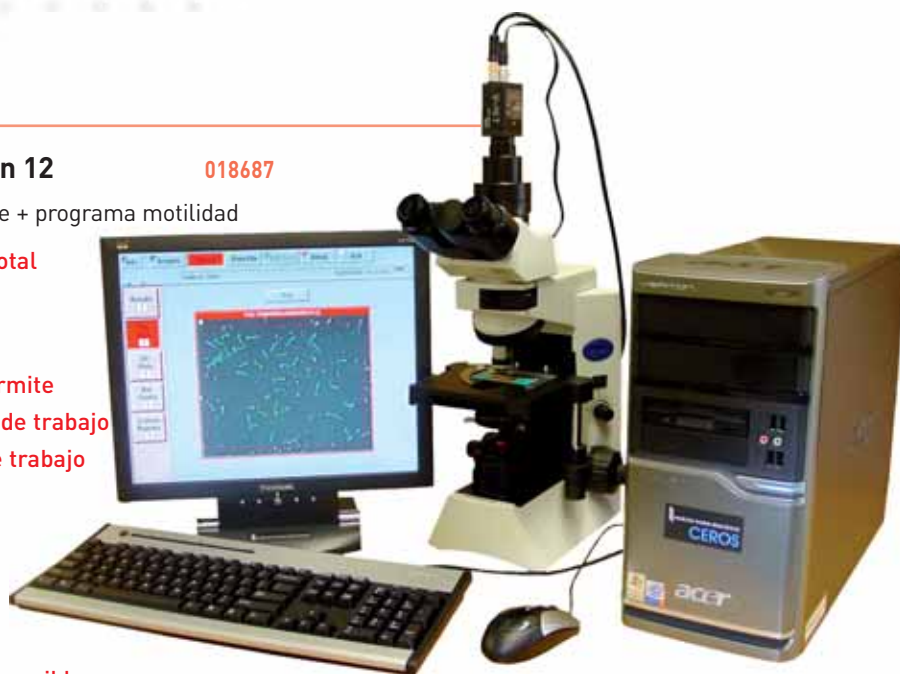
■ **Analizador de semen CEROS versión 12**

018687

con microscopio + monitor + placa calentable + programa motilidad

Si lo que usted necesita es la objetividad total y la precisión de un análisis automatizado entonces escogerá el analizador CEROS

- El microscopio externo al sistema, le permite colocar la unidad central bajo su puesto de trabajo con una ganancia evidente en espacio de trabajo
- Iluminación microscópica estándar
- La placa calentadora mantiene una temperatura constante de 37°C
- LEl carro mecánico permite aumentar el número de campos de observación disponibles (análisis de motilidad y morfología)



- Micropipeta 20 a 200 µl MP200 (5)

005531

- Micropipeta 2 a 20 µl MP20 (6)

005530

- Punta para micropipetas MP2000 y MP20 P/1000 unidades (7)

005208





EXAMEN DEL SEMEN

Examen por fotometría

- **Fotómetro Accucell bovino** con diluidor e impresora **020215**
- Tubo fino para toma de muestra de semen P/1000 unidades **006452**
- Rollo de papel para fotómetro P/10 unidades **005378**

- **Fotómetro Accucell bovino** **014475**

Un útil desarrollado especialmente para una medida precisa de la concentración en todos los tipos de eyaculado.

- **Absorbancia:** lectura en tiempo real
- **Concentración:** lectura simultánea de la concentración y de la absorbancia según un intervalo de tiempo establecido por el usuario
- **Lectura directa de la concentración y del cálculo de dosis :** se muestra absorbancia, se indica el volumen de diluyente a añadir y a continuación se calcula y muestra el número de dosis



- **Fotómetro Accuread bovino** **019956**

Transportable y de volumen reducido, este fotómetro puede funcionar tanto con corriente eléctrica de red como con batería. Lectura directa de la concentración gracias a un diodo emisor de luz (LED) combinado con una fibra óptica (ausencia de filtros, mayor precisión). El fotómetro Accuread da el resultado tanto en absorbancia como en concentración. Por otro lado, tiene una salida RS 232 para comunicación a PC o impresora.

- Pipeta de 0,5 a 5 ml MP5000 **005529**
- Punta transparente para pipeta de 0,5 a 5 ml P/ 2 x 100 unidades **005206**
- Bolsa 100 filtros para pipeta MP5000 **020100**
- Micropipeta de 20 a 200 µl MP200 **005531**
- Punta amarilla para pipeta MP200 P/1000 unidades **005208**
- Micropipeta de 5 a 50 µl MP50 con 1000 puntas **005928**
- Puntas para micropipeta MP50 P/1 000 unidades **020101**
- Soporte para 7 micropipetas (1) **005555**



Opciones fotómetros

- Diluidor bovino (2) **012930**
- Tubo 0,25 ml para toma de muestra de semen P/1000 unidades **006452**
- Impresora con cable para Fotómetro (3) **014441**
- Rollo papel para Fotómetro P/10 unidades **005378**



Consumibles fotómetros

- Cubetas para fotómetros P/ 5 x 120 unidades **005155**
- Frasco de 50 ml de solución de NaCl 9/1000 P/10 unidades **015988**
- Frasco de 250 ml de solución de NaCl 9/1000 P/10 unidades **002259**



Microscopio binocular objetivos 10x - 20x - 40x

- Microscopio binocular YS100
Platina calentadora, histología (1) 016745
- Microscopio binocular YS100
Platina calentadora, sin placa de histología 016744



Microscopio trinocular objetivos 10x - 20x - 40x

- Microscopio trinocular E50i
Platina calentadora, histología (2) 019172
- Monitor 36 cm con cámara a color 016513
- Porta-objetos 76x26 mm. P/10 x 50 unidades 005795
- Cubre-objetos 18x18 mm. P/1000 unidades (3) 006557
- Micropipeta MP20 de 2 a 20 µl MP20 005530
- Puntas para micropipetas MP200 y MP20 P/1000 unidades 005208



Examen manual

- Contador de mano (4) 005671
- Cámara de recuento Thoma, graduación doble (5) 005786
- Cubre-objetos para cámara de recuento 22 x 22 mm P/2x10 (6) 020105





MEDIOS DE CONSERVACION DEL SEMEN

BIOXcell CSS

- 2 x 500 ml BIOXcell CSS I y II QSP 5 litros (1) 018617
- 2 x 100 ml BIOXcell CSS I y II QSP 1 litro (2) 018754

CSS Dos Pasos incluye:

- 1 botella de CSS I concentrado 5x
- 1 botella de CSS II con glicerol 5x



BULLXcell

NUEVO

- 250 ml BULLXcell™ QSP 1,250 ml P/10 unidades (3) 022325

¡El nuevo estándar para la criopreservación de semen bovino!

- Aseguramiento de calidad de las dosis producidas: fórmula exclusiva probada
- Protección óptima de los espermatozoides: tampón Tris
- Seguridad sanitaria: ningún producto de origen animal
- Resultados in vitro: motilidad y TTR (Test de Termoresistencia) superiores a los obtenidos con los medios convencionales
- Garantía de estabilidad: 2 años a temperatura ambiente
- Calidad: hecho por el laboratorio de cGMP de IMV: ISO 9001: v2008



- 1 litro de agua estéril P/10 unidades (4) 019757



BIOXcell

■ 100 ml BIOXcell QSP 500 ml P/10 unidades [1] 006584

- BIOXcell es una fórmula innovadora, libre de proteínas de origen animal que elimina los riesgos derivados del uso de leche y/o yema de huevo para la dilución final del semen bovino.
- Puede usarse para el almacenamiento del semen en nitrógeno líquido a -196°C o temperatura de refrigeración ($+4^{\circ}\text{C}$). El semen diluido en BIOXcell puede procesarse a temperatura de refrigeración ($+4^{\circ}\text{C}$) o a temperatura ambiente ($+20^{\circ}\text{C}$).

- Se ha probado que este diluyente mantiene una buena capacidad fertilizante en dosis seminales con bajas concentraciones de espermatozoides.

- BIOXcell contiene una mezcla antibiótica de Lincomicina, Espectinomina, Gentamicina y Tilosina.

- De color ocre, este líquido estéril concentrado se presenta en frascos de 100 ml de PET biocompatible e irrompible.

- Fácil de usar, 1 botella de BIOXcell se diluye en 400 ml de agua estéril para obtener una solución final de 500 ml, lista para usar.

- Debido a la ausencia de leche y/o yema de huevo, BIOXcell se vuelve transparente tras la dilución. Esto hace que el semen diluido sea fácil de evaluar bajo el microscopio o en el sistema CASA

- BIOXcell puede ser congelado a -20°C tras su dilución.

■ 250 ml BIOXcell QSP 1,250 ml P/10 unidades [2] 016218

- Fácil de usar, 1 botella de BIOXcell se diluye en 1000 ml de agua estéril para obtener una solución final de 1250 ml, lista para usar.





PAJUELAS

| PAJUELAS | COLOR | CANTIDAD | REFERENCIA |
|--------------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Pajuelas medianas | | | |
| | transparente | P/2000 unidades | 005569 |
| | rojo | P/2000 unidades | 005702 |
| | verde | P/2000 unidades | 005568 |
| | parma | P/2000 unidades | 005703 |
| | amarillo | P/2000 unidades | 005707 |
| | salmón | P/2000 unidades | 005715 |
| | almaciga | P/2000 unidades | 005711 |
| | pistacho | P/2000 unidades | 005746 |
| | rosa | P/2000 unidades | 005712 |
| | rojo pastel | P/2000 unidades | 005709 |
| | verde pastel | P/2000 unidades | 005710 |
| | azul pastel | P/2000 unidades | 005697 |
| | gris pastel | P/2000 unidades | 005698 |
| | amarillo pastel | P/2000 unidades | 005590 |
| | naranja pastel | P/2000 unidades | 005685 |



| PAJUELAS | COLOR | CANTIDAD | REFERENCIA |
|----------|-------|----------|------------|
|----------|-------|----------|------------|

Pajuelas finas

| | | | |
|--|-----------------|-----------------|--------|
| | transparente | P/2000 unidades | 005565 |
| | verde | P/2000 unidades | 005570 |
| | parma | P/2000 unidades | 005573 |
| | amarillo | P/2000 unidades | 005578 |
| | rosa | P/2000 unidades | 005581 |
| | azul claro | P/2000 unidades | 005680 |
| | salmón | P/2000 unidades | 005582 |
| | almaciga | P/2000 unidades | 005585 |
| | pistacho pastel | P/2000 unidades | 019179 |
| | rojo pastel | P/2000 unidades | 005567 |
| | azul pastel | P/2000 unidades | 005584 |
| | gris pastel | P/2000 unidades | 005577 |
| | amarillo pastel | P/2000 unidades | 005575 |
| | naranja pastel | P/2000 unidades | 005580 |



Pajuelas finas Top Bull

| | | | |
|-----|-----------------|-----------------|--------|
| TBS | transparente | P/2000 unidades | 017011 |
| TBS | naranja pastel | P/2000 unidades | 017017 |
| TBS | gris pastel | P/2000 unidades | 017015 |
| TBS | rojo pastel | P/2000 unidades | 017012 |
| TBS | pistacho pastel | P/2000 unidades | 018888 |
| TBS | salmón | P/2000 unidades | 019708 |
| TBS | rosa | P/2000 unidades | 019707 |
| TBS | blanco | P/2000 unidades | 018299 |
| TBS | amarillo pastel | P/2000 unidades | 017016 |
| TBS | verde pastel | P/2000 unidades | 017013 |
| TBS | pistacho | P/2000 unidades | 019709 |
| TBS | azul pastel | P/2000 unidades | 017014 |



Pajuelas finas para semen fresco*

| | | | |
|--|----------------|-----------------|--------|
| | Tapón blanco | P/2000 unidades | 006937 |
| | Tapón gris | P/2000 unidades | 006939 |
| | Tapón amarillo | P/2000 unidades | 006942 |
| | Tapón rojo | P/2000 unidades | 006941 |
| | Tapón azul | P/2000 unidades | 006940 |
| | Tapón verde | P/2000 unidades | 006938 |



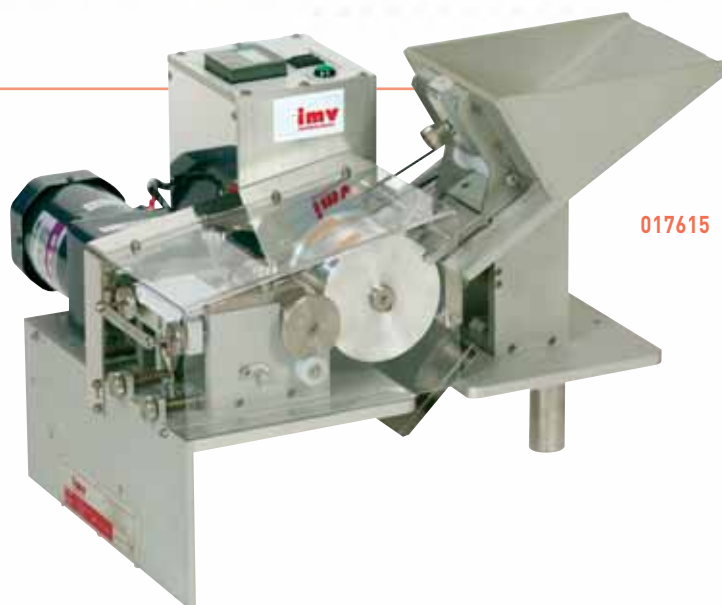
*su plástico específico las hace no utilizables para congelación



IDENTIFICACION DE PAJUELAS

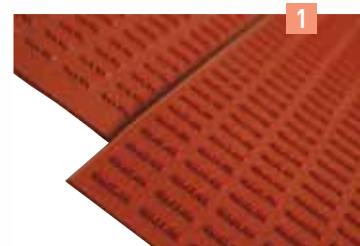
Máquina de impresión automática (MIA)

- Esta impresora, muy sencilla, utiliza la técnica de la impresión por clichés. La zona del tampón es lo suficientemente grande como para permitir la impresión de dos líneas de texto.
- Por otro lado, la impresora MIA está equipada con un contador/descontador eléctrico y es de fácil manejo y mantenimiento.
 - Velocidad : 12 000 pajuelas/hora



017615

- Pigmento toro o morueco 005189
- Placa fechadora (001/AA a 365/AA) 005978
- Placa fechadora (JJ/MM/AA) (1) 005543
- Tela adhesiva transparente 005367
- Tela adhesiva entelada 005368
- Tinta negra F4 (2) 005362
- Diluyente para tinta F4 005359



Opciones para la impresora Jet Printer

- Tolva para distribuidor de Mini-pajuelas G10 008018
- Tolva para distribuidor de pajuelas G10 007037
- Tolva antiestática (3) 007028



Impresora Jet con distribuidor G10 para pajuelas y mini-pajuelas

- La impresora de chorro de tinta Linx asociada al distribuidor G10 y a su autómeta ofrecen una solución completa que garantiza la impresión de las pajuelas con una calidad excepcional.



Pajuelas 019575
Mini-Pajuelas 019574

- Para la identificación del eyaculado pueden utilizarse un código de barras de 10 cifras (19 mm), signos alfanuméricos y/o logos.



- De utilización muy sencilla, el sistema completo es también muy fácil de limpiar y requiere muy poco mantenimiento.

- Velocidad : 18 000 pajuelas/hora

- Programa chorro de tinta Windows

015647

El ordenador debe comprarse por separado



ENVASADO DE SEMEN

Llenado manual (1)

- Bomba aspiración 50 Hz + filtro 007006
- Tubo ligazón bomba MRS P/2 unidades 007825
- Peine aspiración 20 brocas 0,25 ml 007298
- Peine aspiración 15 brocas 0,50 ml 007297
- Sujetador 20 mini-pajuelas 007009
- Sujetador 15 pajuelas 007008
- Caucho para sujetador mini-pajuela P/10 unidades 007875
- Caucho para sujetador pajuela P/10 unidades 007876
- Soporte cubetas IMV 007116
- Conjunto cubetas 0,25 ml.+peine+soporte P/25 unidades 006936
- Conjunto cubetas 0,50 ml.+peine+soporte P/25 unidades 006935



POLVO SELLADOR (2)

- Polvo sellador Azul frasco de 750 g 018818
- Polvo sellador Amarillo frasco de 750 g 018815
- Polvo sellador Naranja frasco de 750 g 018820
- Polvo sellador Rojo frasco de 750 g 018816
- Polvo sellador Verde frasco de 750 g 018817
- Polvo sellador Violeta frasco de 750 g 018819



Vitrinas

- Vitrina refrigerada 4°C
2m longitud, altura regulable MRS1 dual (3) 007082
- Vitrina refrigerada modelo tropical
2m longitud, altura regulable MRS1 dual 007085



Llenado automático

- **MRS1 MIXTA pajuelas o mini-pajuelas (1)** 020052
 - Máquina de llenado y sellado de pajuelas una a una
 - Velocidad : 3600 pajuelas/hora
 - Funciona indiferentemente a +4°C o a temperatura ambiente

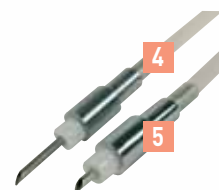


ACCESORIOS MRS1 MIXTA

- Bomba de aspiración 50 Hz + filtro 007006
- Tubo ligazón bomba MRS P/2 unidades 007825
- Carro 58 pajuelas 0,25ml MRS 007111
- Carro 58 pajuelas 0,50ml MRS (2) 007725
- Carro 100 pajuelas 0,25 ml. MRS 007110
- Carro 100 pajuelas 0,50 ml. MRS 007724
- Banda presión P/ 5 metros 000012
- Aguja de llenado desechable, 1 vía, fina, 005562
- Aguja de llenado desechable 0,50 ml (3) 006437

O agujas de llenado reutilizables:

- Aguja larga de llenado pajuelas 0,25 ml MRS P/10 007704
- Aguja larga de llenado pajuelas 0,50 ml MRS P/10 (4) 007703
- Aguja corta aspiración pajuelas 0,25 ml MRS P/10 007706
- Aguja corta aspiración pajuelas 0,50 ml MRS P/10 (5) 007705
- Cono de aspiración de semen P/ 4 x 65 unidades (6) 005533
- Tubo llenado semen P/20 x 60 unidades 005564
- Tapón estanqueidad 0,5 ml MRS1 P/5.000 unidades 010240
- Tubo 0,50 ml. recolección semen P/1.000 unidades 006451





ENVASADO DEL SEMEN

Vitrina vertical

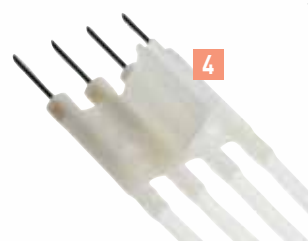
- Vitrina vertical refrigerada
long. 2,2m x altura 2,1 m. para MRS e IS4 (1)

018544



Accesorios IS4/MRS4

- Central filtración IS4 018582
- Tubo recambio IS4 – long. 290 cm P/1.200 unidades 017484
- Recipiente para semen 400 ml. IS4 P/600 unidades (2) 017495
- Cono de succión de semen P/4 x65 (3) 005533
- Aguja de llenado desechable, 4 vías, fina, MRS (P/100 unidades) 019764
- Aguja de llenado desechable irradiada 0,50 ml P/2 x 60 unidades 006437



Sistema integrado

- IS4 0,25 ml con impresora Jet LINX (1)019792
- IS4 0,50 ml con impresora Jet LINX 019794
- IS4 0,25 ml sin impresora Jet LINX 017403
- IS4 0,50 ml sin impresora Jet LINX 017405

El ordenador debe comprarse por separado

Este sistema integrado, llena, sella e imprime las pajuelas IMV a una velocidad de 12.500 pajuelas/hora

Totalmente dirigido por ordenador, su sistema, último grito en impresión a chorro de tinta, permite la impresión de códigos de barra – garantía de la trazabilidad de los eyaculados – dejando también un espacio suficiente para los datos clásicos. De fácil empleo, la IS4 está totalmente cubierta y establece nuevos estándares tanto en términos de confort de utilización (poco ruido) como por su diseño seductor

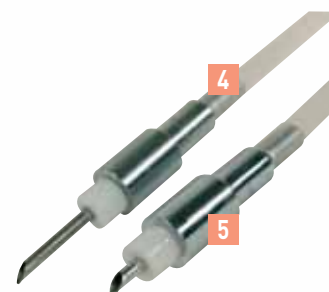
- Fácil de usar
- Bajo mantenimiento
- Fácil de limpiar



Bajo voltaje N°73/23 CEE, CEM 89/336 CEE, EN 61010-1, EN 61326/A1, EN 61326-1, certificada ISO 9001.

0 agujas de llenado reutilizables:

- | | |
|--|--------|
| ■ Aguja de llenado larga, fina, MRS (P/10 unidades) | 007704 |
| ■ Aguja larga de llenado pajuelas 0,50 ml MRS P/10 (4) | 007703 |
| ■ Aguja corta aspiración pajuelas 0,25 ml MRS P/10 | 007706 |
| ■ Aguja corta aspiración pajuelas 0,50 ml MRS P/10 (5) | 007705 |
| ■ Clip 4 agujas de llenado | 017222 |
| ■ Tapón estanqueidad 0,5 ml MRS1 P/5.000 unidades | 010240 |





ENVASADO DEL SEMEN

Máquina de llenado automático de pajuelas 4 x4

- MRS4 pajuelas 019995
- MRS4 mini-pajuelas 019996

- Velocidad : 15400 pajuelas/hora
- Pantalla táctil
- Llena y sella pajuelas 4 x4
- Fácil de usar
- Bajo mantenimiento
- Fácil de limpiar



- Renombrada por la calidad de nuestros equipos, IMV le ofrece un nuevo nivel de máquinas llenadoras y selladoras de pajuelas. Nuestra MRS4 es robusta, flexible, silenciosa, ergonómica y fácil de usar para cumplir con los requerimientos de los modernos laboratorios de procesamiento de semen.

- Destilador 7 litros/hora 005739
- Esterilizador 53 l inoxidable de 30 a 220°C 005735
- **Estufa/Esterilizador 108 l inoxidable de 30 a 220°C(1)** 005732
- Estufa 53 l inoxidable 30-70°C 005758
- Estufa 108 l inoxidable 30-70°C 005734
- Estufa/Esterilizador 256 l inoxidable de 30 a 220°C 005736
- **Baño maría 30 litros (2)**
con porta-biberones y porta-tubos 007227
- Soporte 16 biberones 008325
- **Baño maría 14 l inoxidable con tapa** 005730



Accesorios para el baño maría

- Biberón Pyrex 220 ml con capuchón P/24 unidades 020177



CONGELACIÓN DEL SEMEN

Congelación automática

■ Micro-Digitcool para 6 rampas (1)

240 pajuelas o 420 mini-pajuelas

007261

■ Rampa de congelación 70 mini-pajuelas

007122

■ Bloque de distribución 70 mini-pajuelas

007088

■ Rampa de congelación 40 pajuelas (2)

007119

■ Bloque de distribución 40 pajuelas (3)

007093

■ Mini-Digitcool para 24 rampas (4)

1 392 pajuelas o 2 400 mini-pajuelas

007263

■ Rampa de congelación 100 mini-pajuelas

007121

■ Bloque de distribución 100 mini-pajuelas

007090

■ Rampa de congelación 58 pajuelas

007118

■ Bloque de distribución 58 pajuelas

007092

El ordenador debe de comprarse por separado

■ Programa WIN 3T

015397

■ Especialmente diseñado para la congelación

■ Fácil de utilizar

■ Indica la temperatura en la cámara y dentro de la pajuela

■ Le permite ver y almacenar los datos relativos a la congelación

■ Cable micro RS232

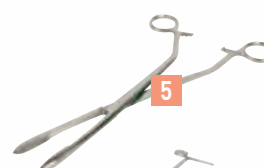
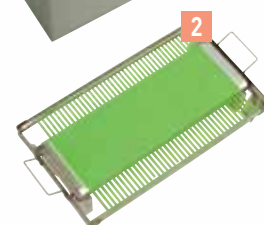
007186

■ Pinza corta distancia 23 cm (5)

005524

■ Pinza larga distancia 70 cm (6)

005523



■ **Digitcool para 30 rampas (1)**

3 000 pajuelas o 5 250 mini-pajuelas

007262

■ Rampa de congelación 175 mini-pajuelas (2)

007120

■ Bloque de distribución 175 mini-pajuelas (3)

007089

■ Rampa de congelación 100 pajuelas

007117

■ Bloque de distribución 100 pajuelas

007091

■ Tanque 60 l. + apoyo + flexible para Mini y Microdigitcool

020086

■ Tanque 120 l. + apoyo + flexible + calibre

007223

■ Tanque 200 l. + apoyo + flexible + calibre

007222



Accesorios congelación manual

■ Canasta recuperación pajuelas pequeña (1)

007137

■ Canasta recuperación pajuelas grande

007142

■ Canasta para pozo (2)

007126

■ Manga 2 pisos (3)

007133

■ Embudo (4)

007125

■ Divisor para embudo

007124

■ Soporte 1 hueco cubilete de 65 mm (5)

007127

■ Soporte 3 huecos cubilete de 65 mm (6)

007136





ALMACENAMIENTO DEL SEMEN

Contenedores

■ Están disponibles todas las tallas y capacidades bajo pedido.

Canisters (1)

- Canister 2 pisos P/10 unidades
- Canister 3 pisos P/10 unidades
- Canister 4 pisos P/10 unidades
- Canister 5 pisos P/10 unidades
- Canister 6 pisos P/10 unidades

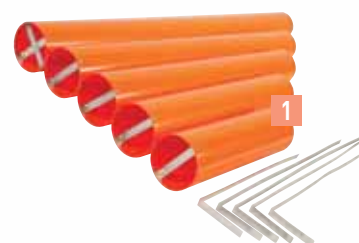
007147

007148

007149

007150

007151



Cubiletes



| | Cubiletes ø 35 mm P/50 unidades | Cubiletes ø 65 mm P/50 unidades |
|------------------------------------|---|---|
| Capacidad de pajuelas* | 110 | 365 |
| Capacidad de mini-pajuelas* | 220 | 820 |
| BLANCO | 006934 | 006418 |
| ROJO | - | 006397 |
| VERDE | - | 006754 |
| AZUL | - | 006755 |
| PARMA | - | 006757 |
| AMARILLO | - | 006756 |
| VERDE PISTACHO | - | 006753 |
| NARANJA | - | - |

Visotubos



| Visotubo poligonal P/300 unidades | Visotubo hexagonal P/150 unidades |
|---|---|
| 15 | 36 |
| 30 | 80 |
| 006401 | 006875 |
| 006622 | 006398 |
| 006623 | 006394 |
| 006620 | 006409 |
| - | - |
| 006624 | 006414 |
| - | - |
| 006619 | 006405 |

* Estos valores aproximados pueden variar en función del uso de la máquina contadora automática (M.C.A.)

Junquillos de identificación

■ Junquillo de identificación 0,50 ml.

P/2 x100 unidades

| | |
|-------------|--------|
| Blanco | 006762 |
| Rojo | 006763 |
| Gris | 006774 |
| Amarillo | 006331 |
| Rosa | 006876 |
| Naranja (1) | 006775 |

■ Junquillo de identificación 0,25 ml.

P/2 x100 unidades

| | |
|----------|--------|
| Blanco | 006330 |
| Rojo | 006777 |
| Gris | 006787 |
| Amarillo | 006332 |
| Rosa | 006779 |
| Naranja | 006786 |



1

Identificadores y banderines (2)

■ Identificadores sin banderín P/100 unidades

007145

■ Banderín para canister P/20 x 10 unidades

| | | | |
|--------------|--------|----------|--------|
| Blanco | 007328 | Parma | 015699 |
| Rojo | 015700 | Amarillo | 015693 |
| Verde fuerte | 015696 | Rosa | 015695 |
| Turquesa | 015697 | Naranja | 015698 |
| Gris | 015706 | Salmón | 015694 |



2

■ Juego de 2 rotuladores indelebles identificación de pajuelas

(P/4 unidades)

014175



Visotubos

| | Visotubo ø 7.1 mm redondo P/300 unidades | Visotubo ø 9.2 mm redondo P/300 unidades | Visotubo ø 10 mm redondo P/300 unidades | Visotubo ø 12 mm redondo P/300 unidades | Visotubo ø 13 mm redondo P/300 unidades |
|------------------------------------|--|--|---|---|---|
| Capacidad de pajuelas* | - | 5 | 5 | 9 | 10 |
| Capacidad de mini-pajuelas* | 5 | 10 | 12 | 23 | 25 |
| BLANCO | 006658 | 006421 | 005561 | 006677 | 006420 |
| ROJO | 006441 | 006668 | 006392 | 006408 | 006404 |
| VERDE | 006659 | 006390 | 006406 | 006679 | 006413 |
| AZUL | 006399 | 006400 | 006422 | 006678 | 006395 |
| PARMA | - | - | - | - | - |
| AMARILLO | 006412 | 006423 | 006402 | 006695 | 006411 |
| VERDE PISTACHO | - | - | - | - | - |
| NARANJA | 006662 | 006667 | 006673 | 006683 | 006689 |



CONTAJE DE PAJUELAS

Máquina contadora manual

- De fácil uso, para ambos tipos de pajuelas, simple y enteramente autónoma. No requiere corriente eléctrica. Diseñada especialmente para pequeños CIAs.

■ Máquina contadora y empaquetadora de pajuelas para visotubos de 13 mm (1) 007095

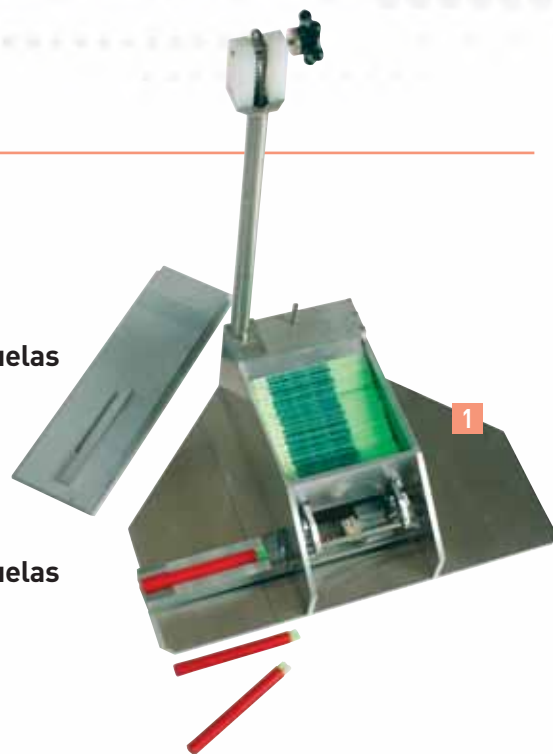
■ Placa contadora para 25 pajuelas finas 007826

■ Placa contadora para 10 pajuelas medianas 010975

■ Máquina contadora y empaquetadora de pajuelas para visotubos de 10mm (1)

■ Placa contadora para 10 pajuelas finas 010998

■ Placa contadora para 5 pajuelas medianas 008351



■ Pinzas cortas long. 23 cm (2) 005524

■ Pinzas largas long. 70 cm (3) 005523



Accesorios para M.C.A.

■ Equipamiento para cubiletes de 35 mm 007099

■ Equipamiento para cubiletes de 65 mm 007109

■ Equipamiento para visotubos hexagonales 007108

■ Equipamiento para visotubos de 7,1 mm 007102

Máquina contadora automática (M.C.A.)

- Máquina contadora para mini-pajuelas (1) 015691
- Máquina contadora para pajuelas (1) 015760

- Fácil de usar, con tres interruptores que controlan todas las funciones, nuestra contadora automática es también fiable y versátil. Dos contadores electrónicos aseguran la precisión. El primero selecciona el número de pajuelas a empaquetar en cada cubilete y el segundo el número de cubiletes a llenar. Esta máquina funciona en vapores de nitrógeno a -196°C . Totalmente automatizada, una vez comienza a trabajar, no necesita vigilancia.



Opciones para M.C.A.

- Kit de conversión para MCA a mini-pajuelas 007115
- Kit de conversión para MCA a pajuelas 007114

- Equipamiento para visotubos de 9,2 mm 007103
- Equipamiento para visotubos de 10 mm 007105
- Equipamiento para visotubos de 12 mm 007106
- Equipamiento para visotubos de 13 mm 007107



DESCONGELACIÓN DEL SEMEN

- **Descongelador de pajuelas (1)** 018390
- Cable 12 vcc para nevera y descongelador 003271
- Baño maría 7 l. Inox. 240 x 210 x 140 con tapa (2) 005731
- Soporte 20 tubos ø 20 mm (3) 005940
- Tijera 13 cm. inoxidable 005926
- Tubo estéril 10 ml. con tapón 250 unidades (4) 020111
- Corta-pajuelas (5) 005233



2



5



Citómetros de flujo

Usted desea:

- Descartar un lote de semen cuya calidad es insuficiente para su comercialización
- Certificar la calidad del semen producido
- Mejorar la gestión y productividad de los reproductores

Calidad: Un amplio panel de tests de evaluación (carga bacteriológica, potencial mitocondrial, capacitación, integridad acrosómica, fragmentación nuclear...)

EasyCyte Plus

021633

Dimensiones del aparato: 40,6 x 57,2 x 33
 Peso: 32,4 kg sin pc portátil (pc portátil = 2,3 kg)
 Análisis con placas 96 pozos y con tubos
 3 filtros

EasyCyte Mini

021634

Dimensiones del aparato: 40,6 x 57,2 x 33
 Peso: 22,7 kg pc incorporado
 Análisis con tubos
 3 filtros



Consumibles

- Capilar "Flow Cell" para EasyCyte Plus 021766
- Capilar "Flow Cell" para EasyCyte Mini 021765
- Kit de lavado con jeringa del capilar 021767
- Tubo 1,5 ml con tapón para lavaje 021768
- Kit de verificación para EasyCyte (vial de microesferas Accu Beads + vial de diluyente) 021770
- Tubos 500 µl para EasyCyte check 021771
- Placas Greiner de 96 pocillos para el análisis de citometría 021772
- Pipeta Multicanal (12) 021773
- Puntas para pipeta multicanal 021774
- Soporte pipeta 021775
- Pipeta P2 021776
- Punta para pipeta P2 021777



INSEMINACIÓN

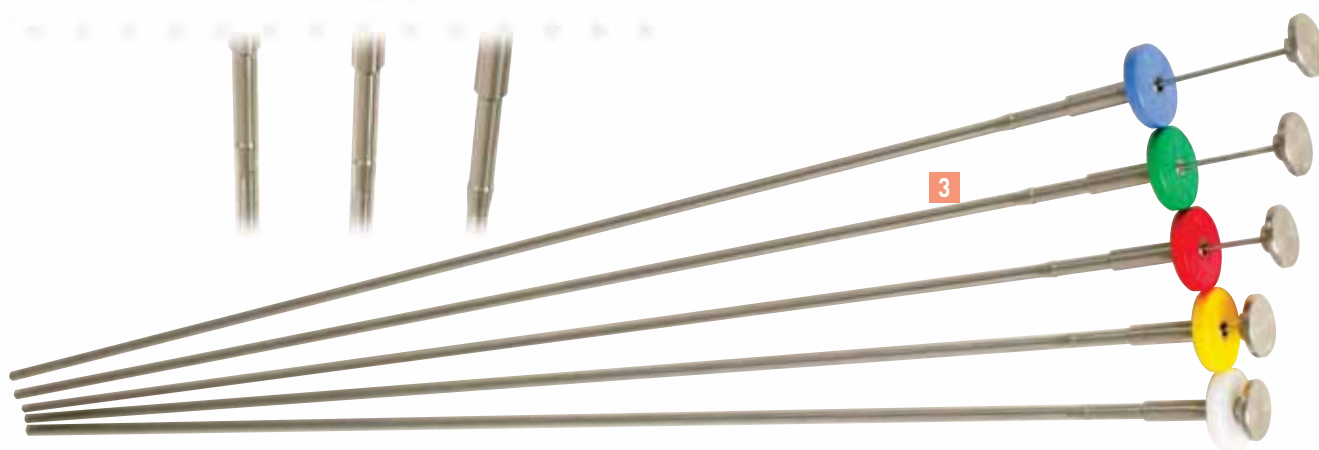


| VAINAS | KOMBICOLOR (3) | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 018396 / 397 / 398 / 399 / 400 | Jeringa doble espiral 007075 | Jeringa doble espiral 007073 |
| | pajuelas/mini-pajuelas | mini-pajuelas | pajuelas |
| REF. | CANTIDAD | | |
| NO HENDIDA UNIVERSAL (2) | | | |
| 007500 | 84000 | ■ | ■ |
| 007499 | 20000 | ■ | ■ |
| 007498 | 16000 | ■ | ■ |
| 007497 | 1000 | ■ | ■ |
| HENDIDA UNIVERSAL (1) | | | |
| 007495 | 84000 | | |
| 007494 | 20000 | | |
| 007493 | 16000 | | |
| 007492 | 1000 | | |
| MEDIANA HENDIDA | | | |
| 007905 | 84000 | | |
| 007503 | 16000 | | |
| 007504 | 1000 | | |
| AZUL UNIVERSAL | | | |
| 007314 | 1000 | | |

- Contenedor vainas
- Guantes de palpación (4)
- Pinzas
- Rollo de 80 fundas higiénicas (5)
- Contenedor jeringas
- Tubo de B-GEL 250 g

- P/2 unidades 006323
- P/1000 unidades 005137
- P/5 unidades 005278
- P/10 unidades 005563
- P/5 unidades 006322
- P/6 unidades 016235





| VAINAS para pajuelas | Jeringa universal espiral 007072 pajuelas y mini-pajuelas | Jeringa de inseminación 007070 mini-pajuelas | Jeringa de inseminación 007069 pajuelas | Jeringa universal 007071 pajuelas y mini-pajuelas |
|---------------------------------|--|---|--|--|
| REF. CANTIDAD | | | | |
| NO HENDIDA UNIVERSAL (2) | | | | |
| 007500 84000 | ■ | | | |
| 007499 20000 | ■ | | | |
| 007498 16000 | ■ | | | |
| 007497 1000 | ■ | | | |
| HENDIDA UNIVERSAL (1) | | | | |
| 007495 84000 | | ■ | ■ | ■ |
| 007494 20000 | | ■ | ■ | ■ |
| 007493 16000 | | ■ | ■ | ■ |
| 007492 1000 | | ■ | ■ | ■ |
| MEDIANA HENDIDA | | | | |
| 007905 84000 | | | ■ | ■ |
| 007503 16000 | | | ■ | ■ |
| 007504 1000 | | | ■ | ■ |
| AZUL UNIVERSAL | | | | |
| 007314 1000 | | | | ■ |

Pistola de entrenamiento

- Jeringa de entrenamiento con zumbido **007081**
- Vaina para jeringa con zumbido P/100 unidades **007295**
- Batería 9V 6F22 P/2 unidades **001264**
- Clamp modelo pequeño blanco P/20 unidades **005947**



TRANSFERENCIA EMBRIONARIA

Recogida de los embriones

Disponibles en diferentes tamaños, nuestros sistemas de recogida embrionaria de 3 vías son de acero inoxidable, lo que permite su reutilización. Nuestros catéteres graduados son extensible, lo que permite una introducción más profunda en los cuernos uterinos, para aumentar la tasa de recogida de embriones. En caso de ruptura del balón, éste puede ser reemplazado.

EQUIPO DE RECOGIDA DE 6 MM DE DIAMETRO

■ Catéter de 3 vías \varnothing 6 mm. Long. 580 mm (1) 006355

■ Tubo flexible long. 2 m para catéter de \varnothing 6 mm. P/ 5 unidades(2) 007307

■ Catéter extensible graduado negro de \varnothing 6 mm. P/5 unidades (3) 006358

Piezas de recambio

■ Cuerpo del catéter de \varnothing 6 mm. long 580 mm (4) 007728

■ T de conexión del tubo con el equipo de \varnothing 6 mm. 007244

EQUIPO DE RECOGIDA DE 8 MM DE DIAMETRO

■ Catéter de 3 vías \varnothing 8 mm. Long. 640 mm 007311

■ Catéter extensible graduado negro de \varnothing 8 mm. P/5 unidades (5) 007388

■ Tubo flexible long. 2 m para catéter de \varnothing 8 mm. P/ 5 unidades 007306

Piezas de recambio

■ Cuerpo del catéter de \varnothing 8 mm. Long. 640 mm (6) 007830

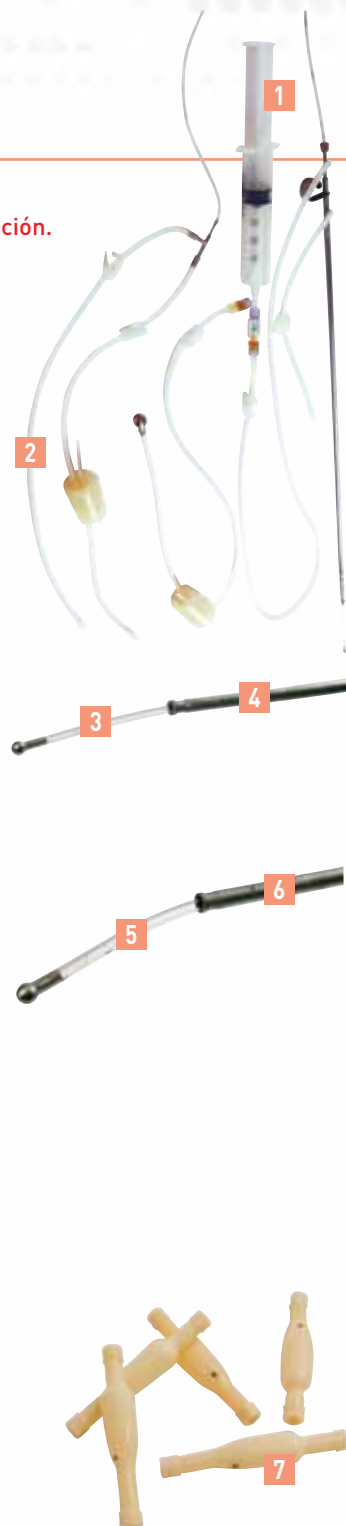
ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RECOGIDA DE 6 Y 8 MM DE DIAMETRO

■ Manguitos desechables para equipos de recogida de 3 vías
P/5 unidades (7) 006448

■ Válvula luer-lock para equipos de recogida de 3 vías 005945

■ Adaptador para la jeringa P/2 unidades 008105

■ Clamp modelo pequeño blanco P/20 unidades 005947



EQUIPO DE RECOGIDA DE 4 MM DE DIAMETRO PARA NOVILLAS

■ **Equipo de recogida de 2 vías ø 4 mm.
long. 510 mm para novillas (1)** 007378

■ Manguito desechable para catéter de novillas P/5 unidades (2) 000315

■ Pinzas para colocar el manguito 007799

■ **Catéter Woerlein de recogida de 2 vías
long. 75 cm CH18 no estéril (3)** 005649

■ Fiador para Catéter Woerlein de recogida de 2 vías (4) 005648

■ **Catéter Foley de recogida de 2 vías
21" CH18 5 cc estéril (5)** 017722

■ **Catéter Foley de recogida de 2 vías
21" CH20 5 cc estéril (6)** 017723

■ Fiador de 24" para catéter Foley CH18 o CH20 (7) 017727

■ Tubo sin filtro para catéter Foley CH18 o CH20 P/2unidades 017724

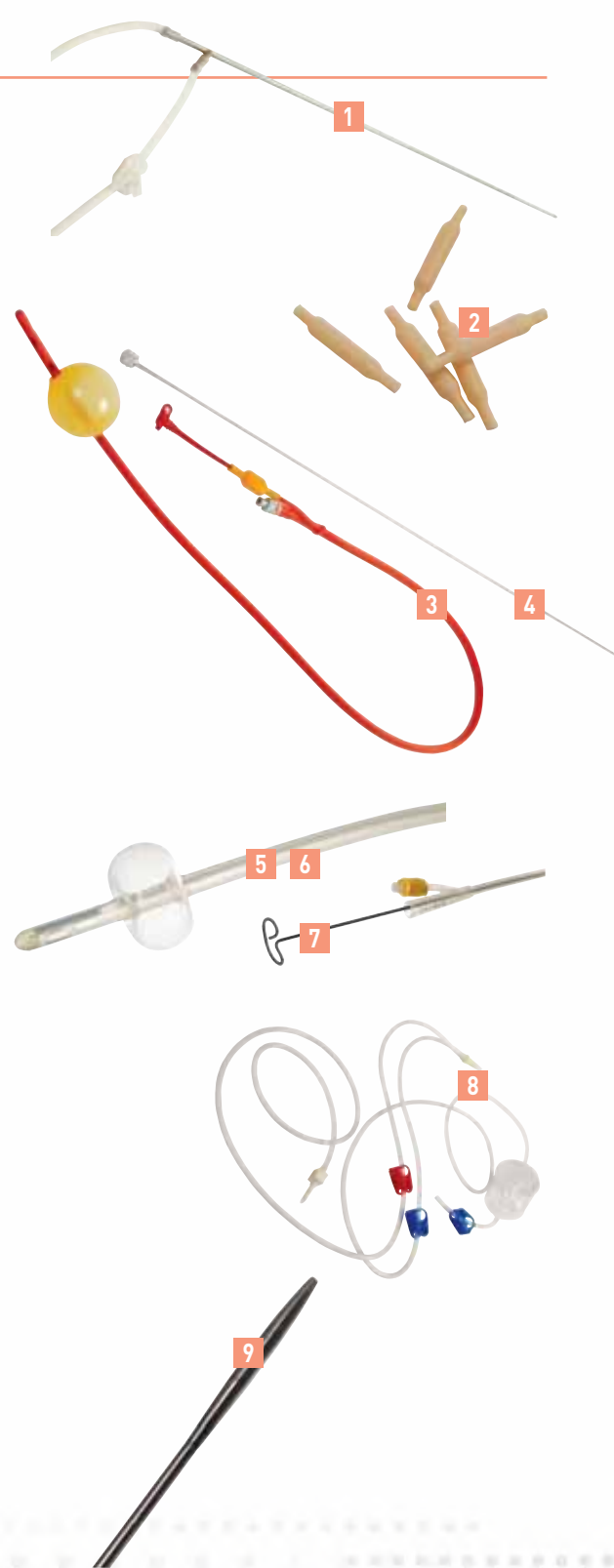
■ Tubo sin filtro para catéter Foley CH18 o CH20 (8) 017725

ACCESORIOS DE RECOGIDA

■ Dilatador cervical (9) 007245

■ Guante sensitivo para TE amarillo P/100 unidades 005145

■ Frasco de lubricante ginecológico 1,100 g 005906





TRANSFERENCIA EMBRIONARIA

Medios

- Medio EUROFLUSH ET 1 litro P/4 unidades (1) 019450
- Medio de mantenimiento para embriones 20 ml P/4 unidades (2) 019449
- Medio de congelación de embriones con glicerol 20 ml P/4 unidades 019446
- Medio de congelación de embriones con etilenglicol 20 ml P/4 unidades 019447
- Medio de descongelación de embriones en 1 paso 20 ml P/4 unidades 019451
- Medio de descongelación de embriones con glicerol y sacarosa 019448



Filtración

- Filtro EZ para catéteres Foley (3) 017726
- Filtro 75 μ para catéter de TE (4) 005950
- Filtro en copa para catéter de TE (5) 005126
- Filtro 0,22 μ para filtración de medios P/50 unidades 005455
- Decantador TE 007242



Equipamiento de laboratorio

- Lupa binocular (6) 015469
- Lupa trinocular base diascópica con adaptador vídeo 015468
- Monitor 36 cm + cámara color para lupa trinocular 016513



ACCESORIOS

- Placa esterilizada 4 pocillos P/10 unidades 020108
- Placa esterilizada 6 pocillos P/10 unidades 020107
- Placa esterilizada 12 pocillos P/5 unidades (7) 020103
- Placas de PETRI esterilizadas 100x100 mm. P/2 x10 unidades (8) 020104
- Placas de PETRI esterilizadas 35x10 mm. P/2 x20 unidades 005259
- Micropipeteador o cargador de pajuelas (9) 014498
- Micropipeta irradiada para TE bovino P/10x13 unidades 006324



Envasado de embriones

PAJUELAS IRRADIADAS

- Mini-pajuelas rectas TE amarillo pastel con impresión TD P/8 x5 unidades (1)
- Mini-pajuelas flexibles TE 133 mm P/8x5 unidades (2)
- Mini-pajuelas flexibles TE 91 mm P/8x5 unidades (3)
- Mini-pajuelas cristal TE 133 mm P/8x5 unidades
- Mini-pajuelas cristal TE 91 mm P/8x5 unidades

006300

006430

006431

005592

006426



PAJUELAS NO IRRADIADAS

- Mini-pajuelas flexibles no irradiadas TE 133 mm P/8x5 unidades
- Mini-pajuelas rectas TE amarillo pastel para imprimir P/20x5 unidades
- Imprenta para pajuelas

006370

015010

008199



SELLADO DE PAJUELAS

- Frasco de polvo sellador (750 g)

| Color | Rojo | Azul | Amarillo | Naranja | Verde | Púrpura |
|-------|--------|--------|----------|---------|--------|---------|
| Ref | 018816 | 018818 | 018815 | 018820 | 018817 | 018819 |



- Tapones pajuelas TE

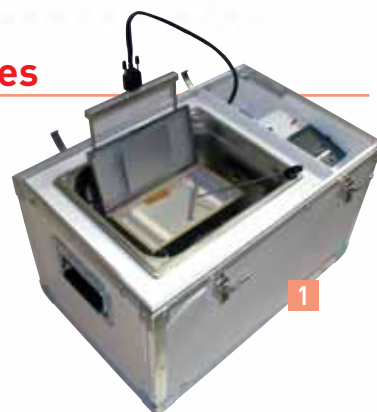
| Color | Estéril | Long. (mm) | Presentación | Ref |
|----------|---------|------------|----------------|--------|
| Amarillo | si | 13 | 8x5 unidades | 007342 |
| Amarillo | no | 13 | 2x100 unidades | 007352 |
| Amarillo | si | 48 | 8x5 unidades | 007334 |
| Amarillo | no | 48 | 100 unidades | 006470 |
| Blanco | no | 48 | 100 unidades | 006424 |
| Azul | no | 48 | 100 unidades | 006328 |
| Rosa | no | 48 | 100 unidades | 006326 |
| Verde | no | 48 | 100 unidades | 006329 |
| Naranja | no | 48 | 100 unidades | 006327 |
| Salmón | no | 48 | 100 unidades | 007347 |
| Gris | no | 48 | 100 unidades | 007346 |



TRANSFERENCIA EMBRIONARIA

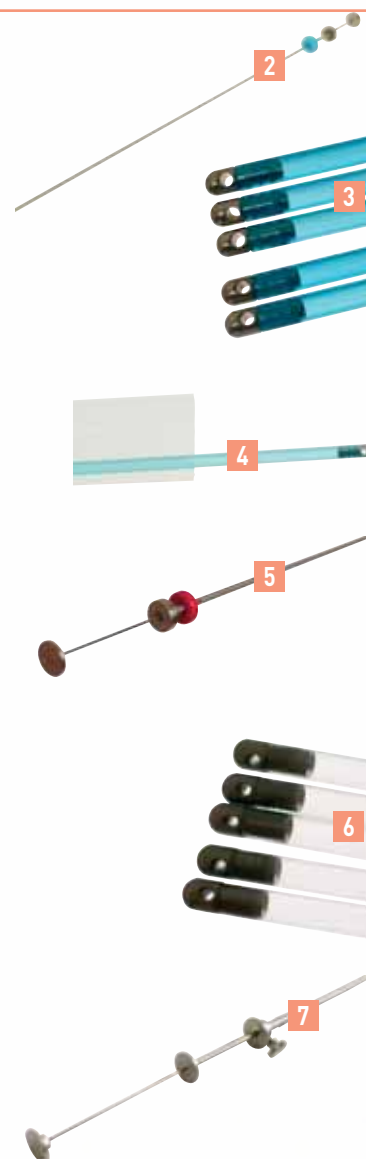
Congelación y descongelación de embriones

- Biocongelador MS21 (1) 005491
Congela 21 pajuelas finas, seeding manual
Utiliza 4 litros de nitrógeno líquido por ciclo
- Kit de descongelación (ver página 30) 018390
- Batería 12 VCC para caja y kit de descongelación 003271
- Tijeras de acero inoxidable 13 cm punta 005926
- Cortador de pajuelas 005233



Transferencia embrionaria

- Jeringa de TE para vaina de \varnothing 3 mm para pajuelas cortadas (2) 007240
- Jeringa de TE para vaina de \varnothing 3 mm para pajuelas no cortadas (2) 007246
- Jeringa de TE para vaina de \varnothing 3 mm P/10x5 unidades (3) 005540
- Vaina de \varnothing 3 mm con envase higiénico para mini-pajuelas P/10 unidades (4) 006384
- Jeringa de TE para vaina de \varnothing 4,1 mm para mini-pajuelas (5) 007239
- Jeringa de TE para vaina de \varnothing 4,1 mm para mini-pajuelas P/10x5 unidades (6) 006385
- Jeringa telescópica para mini-pajuelas (7) 007241
- Arandela de plástico para jeringa telescópica P/50 unidades 007296
- Vaina de plástico TE para jeringa telescópica P/10x5 unidades 006380
- Aspibryon con punta de plástico para mini-pajuelas P/10x5 unidades (8) 006454
- Rollo de 60 fundas higiénicas P/10 unidades (9) 006458
- Tubo B-GEL / 250 g P/6 unidades 016235



Bienvenidos a nuestra estación experimental

La Sapaie

La estación experimental de La SAPAIE se inauguró en 1981 con el objetivo de profundizar en nuevas investigaciones y aplicaciones prácticas de los productos de IMV Technologies para la Inseminación Artificial y la Transferencia de Embriones. Desde sus inicios, la estación se convirtió en "el corazón" de IMV Technologies, que experimenta avances espectaculares gracias al entusiasmo y la dedicación de los hombres y mujeres que trabajan en la estación en colaboración con investigadores del INRA francés y del mundo entero.

A la actividad investigadora, se añaden el asesoramiento a clientes, educación, formación e información.

Dentro de las actividades de formación, miles de profesionales franceses y extranjeros han sido entrenados en técnicas de inseminación y transferencia de embriones en bovinos, porcinos, aves, conejos, ovejas, cabras, caballos, o incluso los peces, caninos, felinos y camellos.

La estación experimental de La SAPAIE contribuye a la entrada de IMV Technologies en una dinámica de creación dinámica, anticipando, causando o integrando desarrollos científicos que han permitido el desarrollo de las técnicas de reproducción animal.



CURSOS DE FORMACIÓN DE LA GRANJA EXPERIMENTAL LA SAPAIE

■ Inseminación artificial bovina

Duración : 3 días

■ Producción y congelación de semen de toro

Duración : 3 días

■ Transferencia embrionaria bovina

Duración : 5 días

■ Control sanitario en los equipos de trasplante de embriones

Duración : 3 días

■ Manejo de la reproducción y la inseminación artificial porcina

Duración : 2 días

■ Congelación del semen porcino

Duración : 2 días

■ Inseminación artificial cunícola

Duración : 2 días

■ Inseminación artificial ovina

■ Semen fresco vía exocervical

Duración : 2 días

■ Semen congelado vía endoscópica

Duración : 2 días

■ Reproducción equina

■ Semen fresco

Duración : 3 días

■ Semen congelado

Duración : 3 días

■ Transferencia de embriones equina

Duración : 2 días



■ Inseminación de aves de corral

Dependiendo de la especie, estos cursos pueden ser organizados en la granja experimental de la SAPAIE en Francia o bien en el extranjero dependiendo del equipamiento necesario y el número de alumnos.

Para obtener más información acerca de los cursos ofrecidos en el centro de La Sapaie, póngase en contacto con Guy Delhomme:

guy.delhomme@imv-technologies.com



L I D E R M U N D I A L E N B I O T E C N O L O G I A S D E L A R E P R O D U C C I O N

FRANCIA
Z.I. n°1
B.P. 81 - 61302 L'AIGLE Cedex
France
Tél.: +33 (0) 2 33 34 64 64
Fax: +33 (0) 2 33 34 11 98
www.imv-technologies.com
E-mail: contact@imv-technologies.com

USA
11725 95th Avenue North
Maple Grove, MN 55369 · USA
Ph.: 763-488-1881 · Fax: 763-488-1888
Toll free: 1 800 DIAL IMV (1 800 342 5468)
(Canada and USA Only)
www.imv-technologies.com
E-mail: contact@imvusa.com

ITALIA
IMV Technologies Italia s.r.l.
Via Salotti n°1
29100 San Bonico, Piacenza · Italia
Tel.: (39) 523 36 00 10
Fax: (39) 523 38 07 23
www.imv-technologies.com
E-mail: info@imv-technologies.it

INDIA
IMV India Pvt. Ltd.
Plot No 750, Phase V, Udyog Vihar,
Gurgaon 122016 (Haryana) · India
Ph.: +91 124 400 44 30/31/32
Fax: +91 124 400 21 72
www.indiadairy.com/imvindia/
Email: contact@imvindia.com

CHINA
Room 2402, Beijing Anzhen Plaza,
n°2 Andingmenwai Street,
Dongcheng District, Beijing · China
Ph.: +86 10 64481509
Fax: +86 10 64282447
www.imv-technologies.com
Email: imvchina@vip.sina.com

UCRANIA
119 Krasnozvezdny Pr
Office 115
03039 Kiev
Ukraine
Ph.: +380 445 248 501
www.imv-technologies.com
Email: imv.ukraine@imv-technologies.com

