



Magapor

CATÁLOGO
GERAL

V.11.25

MAGAPOR



Just for pigs

Mais de 35 anos a oferecer soluções práticas e inovadoras para inseminação artificial em suínos

O nosso espírito empreendedor e inovador impulsiona o departamento de P&D. Contamos com uma equipa multidisciplinar de bioquímicos, veterinários, engenheiros e cientistas informáticos que trabalham para melhorar os nossos produtos, projetar e desenvolver novas soluções para o nosso setor.

A nossa marca baseia-se em três atributos e aspetos principais da filosofia da empresa:

- Especialistas em reprodução suína
- Produtos exclusivos
- Serviço técnico com o objetivo claro de melhorar a produtividade do cliente

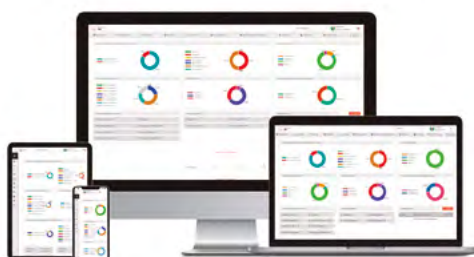


Catálogo corporativo da Magapor. Reservamo-nos o direito de alterar este catálogo. Todos os direitos reservados. © Magapor, S.L. Os produtos, serviços e informações contidos neste documento podem estar sujeitos a alterações e/ou variações relativamente aos textos e imagens apresentados.

GESIPOR 360

Software para a gestão integral da produção de doses seminais

“ RASTREABILIDADE TOTAL
NA PRODUÇÃO DE DOSES
DE SÉMEN



VARRASCOS



ANÁLISE



DILUIÇÃO



EMBALAGEM



DETEÇÃO



PLANEAMENTO



GENÉTICA



OPERADORES

+ MÓDULO DE ANÁLISE



RELATÓRIOS PERSONALIZADOS
RELATÓRIOS DO CENTRO
PRODUTIVIDADE
MONITORIZAÇÃO DE EXTRAÇÃO

+ MÓDULO DE RASTREIO



PLANO DE SAÚDE
RASTREABILIDADE
VISITAS
ARMAZÉM

+ MÓDULO DE ENCOMENDAS



ENCOMENDAS
NOTAS DE ENTREGA
STOCKS
DADOS DE TRANSPORTE



+ DATA SERVICE



DADOS PROTEGIDOS
CÓPIA DE SEGURANÇA NA NUVEM
ACESSO À INFORMAÇÃO 360

VISUALIZADOR WEB
CONEXÃO APP CLIENTE
ACESSO APP GESTÃO

› Perfeitamente adaptável às necessidades do utilizador, oferece um **controlo total sobre todos os parâmetros produtivos do CIA**.

- Previsões e extrações de cronogramas.
- Padroniza e regista processos de produção (análise, diluição e embalagem).
- Gestão de encomendas e notas de entrega.
- Permite rastreabilidade total da produção da dose.
- Monitoriza e controla o plano de saúde do CIA.
- Fornece todos os dados através de relatórios personalizados.

Características:

- Multiutilizador e multi centro.
- Conectividade com equipamentos (ver funcionalidades do Sistema Integrado Magapor).
- Modo online e offline.

Vantagens:

- Evita erro humano.
- Facilidade de utilização.
- Desenvolvimento contínuo por parte dos nossos departamentos de TI e P&D.

 **PRACTICAL
INNOVATION**

“ FÁCIL DE USAR,
AJUDA-O A GERIR
TOTALMENTE
A PRODUÇÃO
E A VERIFICAR
OS DADOS A
QUALQUER
MOMENTO, ONDE
ESTIVER

SISTEMA INTEGRADO MAGAPOR

Automação total: Agendamento + Recolha + Análise + Diluição + Embalagem



O Gesipor permite a integração e automação de todos os processos envolvidos na produção das doses de sémen, com rastreabilidade precisa desde a recolha até à quinta, utilizando o conceito de trabalho do Sistema Integrado Magapor.

O fluxo de informações é preservado e gerido através do software Gesipor, para total controlo e análise dos resultados.



IMPRESSORA ZEBRA

Impressora térmica com ligação ao Gesipor.



ESCALA GESIPOR

Volume de ejaculação automático.



ETIQUETAS PRÉ-CORTADAS

 1000 unidades
10 x caixa



LEITOR DE QR E DE CÓDIGO DE BARRAS

Entrada automática de dados no Gesipor.

ERGOS

Manequim de recolha

“CONFORTO, RESISTÊNCIA
E HIGIENE DURANTE A
EXTRACÇÃO



CE

 50 Kg
95 x 65 x 45 cm

 53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- **Versátil:** para recolha manual e recolha automática com Autocollect.
- **Ergonómico:** confortável e seguro para o varrasco, ancorado ao solo para um suporte mais seguro.
- **Resistente, rápido e fácil de limpar:** construído em aço inoxidável.
- **Adequado para qualquer varrasco:** altura ajustável com extensores opcionais.



ERGOS RCA

Manequim de recolha com sistema de elevação hidráulico

 Reduz o tempo e as lesões



 50 Kg
95 x 65 x 45 cm

 53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- **Otimização do tempo:** Facilita a adaptação do varrasco ao manequim e reduz o tempo de cobrimento.
- **Menos lesões:** reduz o número de varrascos com problemas.

- **Aumento da produtividade:** Melhoria da qualidade e do volume de ejaculação devido à posição do varrasco.
- **Melhoria da formação e da aprendizagem:** O varrasco

pode aprender diretamente no manequim de produção.

- **Com as mesmas vantagens do manequim Ergos**



AUTOCOLLECT

Sistema para extracção automatizada de ejaculação



**AUMENTA A PRODUÇÃO
DE DOSE POR VARRASCO
EM ATÉ 40%**

É composto por uma guia móvel, que pode ser instalada no interior do manequim Ergos, e elementos móveis para a fixação da Autocollect Cervix e da garrafa térmica.

- Possui posição fixa ou de movimento livre para o animal.
- O varrasco sai após ejacular.
- A sua posição protege a garrafa térmica coletora de eventuais golpes do varrasco.



> Vantagens do manequim Ergos + Autocollect (extracção automática)

- Aumenta a produção de dose por varrasco em até 40%.
- Permite que o operador extracção de dois varrascos ao mesmo tempo.
- Reduz a variabilidade dos resultados entre os operadores, padronizando o processo de extracção.

- Adequado para todas as raças e instalações.
- Facilita e otimiza o trabalho do operador.
- Higiénico: reduz o risco de contaminação bacteriana da ejaculação.
- Fabricado em aço inoxidável.



300 unidades / caixa
1 Kg
35 x 23 x 25 cm

AUTOCOLLECT CERVIX *Conforto e higiene*

- Descartável, que protege e previne qualquer lesão no pénis do varrasco, permitindo um ajuste perfeito e melhorando a estimulação.
- Evita possível contaminação, melhorando a higiene durante a extracção.

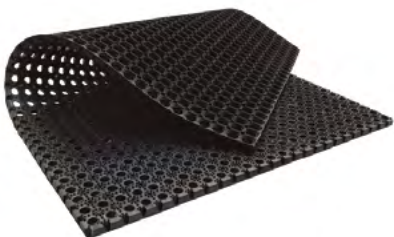


› ERGOS MOBILITY

Manequim móvel

- Fácil portabilidade.
- Confortável para o varrasco.
- Robusto, construído em aço inoxidável.
- Higiénico, fácil de limpar.

CE  19 Kg
80 x 40 x 55 cm  21 Kg
95 x 50 x 60 cm

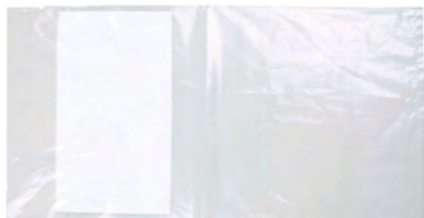


TAPETE ANTIDERRAPANTE

 15 Kg
100 x 150 x 2 cm



TERMOS DE EXTRACÇÃO



FILTERBAG

 50 unidades / embalagem



COPOS E FILTROS



LEITOR GSP

Identifica, instantaneamente, o operador e o varrasco.



IMPRESSORA GSP

Impressora térmica Bluetooth.
ETIQUETAS



18 x caixa



PORTA-CHAVES GSP

Para identificação do operador.

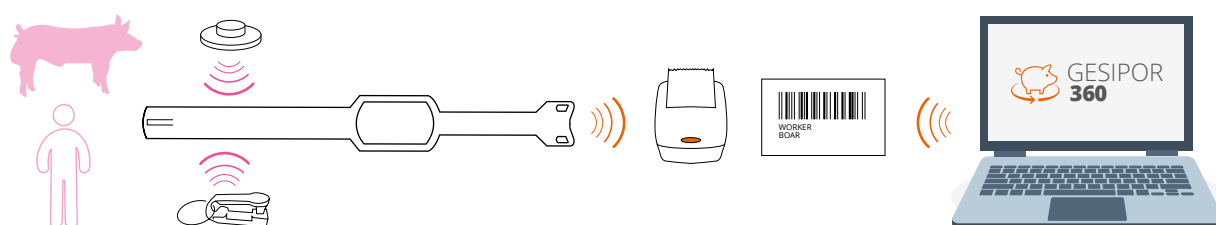


MARCADORES GSP

Para identificação do varrasco.



10 unidades



MAGAVISION

Sistema CASA para avaliação rápida e exata da qualidade do sêmen com software de aprendizagem automática.



**RÁPIDO
SIMPLES E
PRECISO**

**MAGAVISION
tech**

**MAGAVISION
prem**

**MAGAVISION
elite**



SISTEMA
INTEGRADO
MAGAPOR

21 Kg
61 x 43 x 55 cm

+ SmartStage
23 Kg
68 x 43 x 63 cm

› Sistema CASA para avaliação da qualidade seminal, com motor de aprendizagem automática e Inteligência Artificial, específico para sêmen de varrasco.

Disponível em 3 versões diferentes (**tech**, **prem** y **elite**) para satisfazer todas as necessidades.

Permite uma análise objetiva e normalizada dos principais parâmetros de qualidade do sêmen:

- Motilidade total, progressiva, individual e circular
- Concentração
- Identifica espermatozoides móveis e normais
- Formulários anómalos (total ou

desagregado consoante a versão)

- **Classifica velocidades**
- **Parâmetros cinéticos (consoante a versão)**

Discrimina e calcula aglutinações.

Análise completa da ejaculação:

- Objetiva e precisa.
- Análise rápida.
- Fornece o número de doses a embalar.
- Câmara de 5 Mpx reais para uma qualidade de imagem superior.
- Analiza 1 seg. de vídeo a 60 frames.
- Adaptável às necessidades de qualquer centro graças à sua versatilidade.
- Guarda automaticamente fotografias e vídeos.
- Diferentes tipos de utilizadores
- Fornece relatórios totalmente

personalizados.

- Todos os dados podem ser arquivados na base de dados Gesipor
- Compatível com SmartStage.



MÓDULO DE ACROSOMAS

Complemento para a análise espermática



> Módulo MagavisionML para análise da integridade do acrosoma:

- Com tecnologia de Inteligência Artificial e Machine Learning.
- Não requer fluorescência nem

coloração.

- Identifica acrosomas intactos e danificados.
- O sistema utiliza imagens captadas com uma lente de 40x com

contraste de fases negativo.

- Integrável com todas as versões do Magavision.
- Compatível com SmartStage.

SMARTSTAGE

Plataforma motorizada e aquecida



Controladora



Motor

> Plataforma de alta velocidade, motorizada, aquecida e de focagem automática para Magavision.

- Permite o rastreo e a análise múltipla de até 20 doses e ejaculações.
- Analisa 20 amostras em menos de

5 minutos.

- Otimiza os tempos de focagem automática.

MAGAVISION ONE

Sistema CASA para análise da qualidade do sémen



MAGAVISION
one

 SISTEMA INTEGRADO MAGAPOR

 18 Kg
61 x 43 x 55 cm

Um sistema CASA mais simples para uma análise rápida e precisa dos principais parâmetros de qualidade do sémen:

- **Motilidade total e progressiva**
- **Concentração**

Discriminar a aglutinação

Análise completa e simples do ejaculado:

- Objetivo e exato.
- Análise rápida.
- Fornece o número de doses.
- Analisa vídeos de 0,5 seg. a 30 fotogramas.

- Câmara real de 1 Megapixel.
- Permite a exportação de dados em formato Excel

O Magavision One é o sistema CASA ideal para se iniciar na análise padronizada.



CÂMARA DE CONTAGEM
5 análises por câmara.

 25 unidades



MICROPIPETA
0,5µL a 10µL

MAGASLIDE

Placa aquecível



- Equipada com um regulador PID que proporciona um controlo de temperatura muito preciso e um aquecimento mais gradual, ao mesmo tempo que reduz as oscilações.
- Precisão do regulador 0,1°C.
- Fabricado em aço inoxidável e nylon.
- Distribuição igual da temperatura em toda a superfície da placa.

 4,8 Kg
35 x 35 x 20 cm



 2,5 Kg
Placa: 32,5 x 22,5 x 3,5 cm
Termóstato: 15 x 10 x 9,5 cm

MAGACELL

Colorímetro



Cálculo do número de doses de sêmen.

- Leituras de absorvância instantâneas ou dados de dosagem direta.
- Leitor digital LCD de alto contraste.
- Velocidade e precisão no cálculo do número de doses.

 3 Kg
34 x 31 x 20 cm

CUBETAS

Cubeta de secção quadrada padrão.
Incolor e transparente
sob luz ultravioleta.

 100 unidades
/ caixa



MICROSCOPES

Ergonómico, altamente robusto e estável, com controlos coaxiais de ambos os lados para focagem macro e micrométrica.



M03 Microscópio trinocular de alta qualidade.

Com ótica CCIS e equipada com campo claro, campo escuro, polarizador e contraste de fase negativo. Ideal para investigação e produção de doses. Adaptável aos sistemas CASA e à opção de palco aquecido.

Objetivos: 4x - 10x - 40x - 100x e 10x negativo

📦 40 x 20 x 40 cm / 8,6 kg

📦 40 x 58 x 26 cm / 10 kg



MASTER 7 Microscópio trinocular avançado.

Com ótica UCIS e equipada com campo claro, campo escuro, polarizador e contraste de fase negativo. Adaptável aos sistemas CASA e à opção de palco aquecido.

Objetivos: 4x - 10x - 40x - 100x e 10x negativo

📦 30 x 25 x 40 cm / 6 kg

📦 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 5 Microscópio trinocular.

Para análises ao sêmen e produção de doses. Opção de fase aquecida.

Objetivos: 4x - 10x - 40x - 100x.

📦 30 x 25 x 40 cm / 6 kg

📦 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 3 Microscópio binocular.

Para utilização de rotina no controlo da motilidade e no contraste seminal.

Objetivos: 4x - 10x - 40x - 100x

📦 38 x 21 x 23 cm / 5 kg

📦 43 x 31 x 25 cm / 6 kg

NUCLEOCOUNTER

Contagem de células



3 Kg
38 x 26 x 22 cm

Determina a concentração total e a percentagem de viabilidade dos espermatozoides através da fluorescência.

- Analisa a concentração de espermatozoides em 30 segundos.
- Método de análise direta.
- Análises altamente repetíveis.
- Não é necessária qualquer calibração.
- É necessário um baixo volume de carga.
- Não é necessária qualquer manutenção.

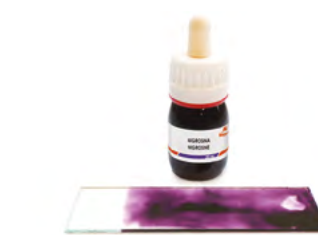
Consumíveis necessários:

- Cassete (100 unidades)
- Reagente (5L)



ÓLEO DE IMERSÃO

30 ml



EOSINA-NIGROSINA

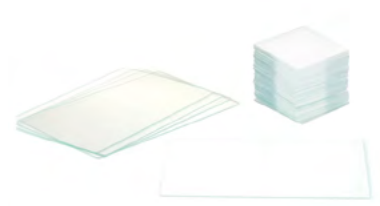
25 ml



CÂMARA BÜRKER



PIPETAS



SLIDES E CAPAS



MICROPIPETAS E DICAS

DILUENTES DE ALTO DESEMPENHO

Spermax, Duragen e Vitasem

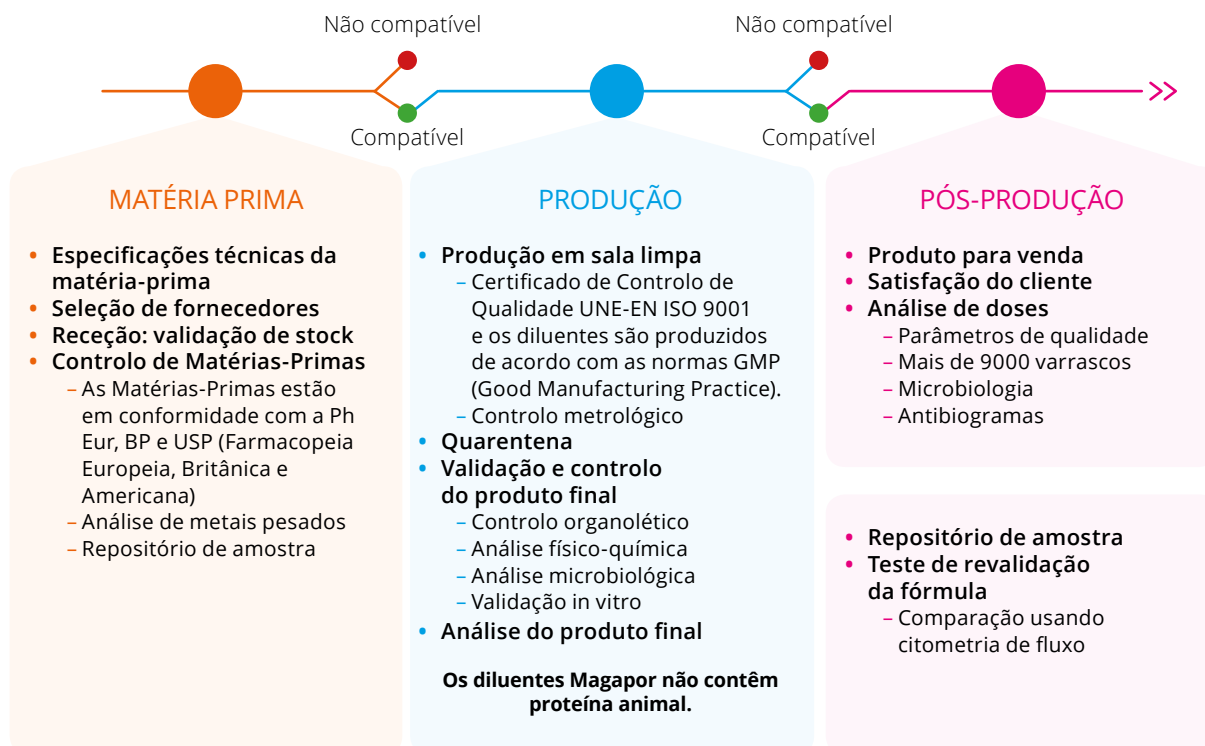


- > O alto desempenho de Spermax, Duragen ou Vitasem, oferece a máxima proteção, **maximiza a capacidade fertilizante** das doses de sémen e contribui, de forma decisiva, para os resultados da produção nas quintas de suínos.

“ OS MELHORES
RESULTADOS DE
PROLIFICIDADE E
FERTILIDADE

Controlos de qualidade exigentes e diferenciadores

A Magapor implementa os controlos de qualidade mais rigorosos para os seus diluentes de alto desempenho.



“MÁXIMO DESEMPENHO
PARA OBTER OS MELHORES
RESULTADOS



SPERMAX

O Spermax é o mais recente diluente desenvolvido pela Magapor.

A sua fórmula inovadora contém antioxidantes, protetores de membrana e precursores de energia de última geração.

- Mantém a atividade mitocondrial em condições ideais para a interação do espermatozóide com o trato reprodutivo feminino.
- Protege os espermatozoides durante o armazenamento e transporte, garantindo a máxima vitalidade na fertilização.
- Fornece energia máxima para os espermatozoides e proteção a longo prazo para as doses de sêmen.
- Melhor ação antibacteriana.

O Spermax é sinónimo de tranquilidade durante o armazenamento e transporte em curtas e longas distâncias, garantindo o melhor resultado.



DURAGEN

O Duragen oferece proteção de dose significativa para os melhores resultados.

A sua fórmula é uma combinação equilibrada de antioxidantes e protetores de membrana que:

- Oferece proteção adicional contra lipo-peroxidação das membranas espermáticas.
- Evita a capacitação espermática prematura nas situações mais exigentes.
- Possui uma ação antibacteriana mais ampla, garantindo maior proteção.

O Duragen protege contra o stress térmico que os espermatozoides podem sofrer. É um diluente ideal para produzir doses por diluição em duas etapas.



VITASEM

O Vitasem foi nosso primeiro diluente de alto desempenho.

Representa um salto quantitativo e qualitativo em relação aos diluentes de curto e médio prazo. O sucesso da Vitasem é baseado na sua fórmula, que:

- Protege os espermatozoides de mudanças no ambiente.
- Inclui antioxidantes e protetores de membrana.
- Possui uma combinação de antibióticos que garante a preservação das doses.

O Vitasem garante a preservação correta das doses de sêmen.


FORMATOS
DISPONÍVEIS


DIMENSÕES DE
EMBALAGEM

	EMBALAGEM	CAIXA
1 litro	25 envelopes	6 embalagens
5 litros	-----	60 envelopes
100 litros	-----	3 envelopes

	EMBALAGEM	CAIXA
1 litro	11 x 28 x 12 cm - 1,2 Kg	39,5 x 23,5 x 30 cm - 8 Kg
5 litros	-----	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14 Kg
100 litros	-----	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14 Kg



DILUENTES
DE ALTO
DESEMPENHO

pH ÓTIMO
6,9 - 7,5

TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO
15 - 20 min

OSMOLALIDADE ÓTIMA
290 - 320 (mOsm/Kg)

° BRUX
3,8 - 4,5

OPTIMIA E BIOPIG

*Diluentes Magapor para
preservação de sêmen*



OPTIMIA

Solução biológica com fórmula exclusiva de Magapor para preservação de sêmen. A sua formulação potencia a capacidade antibacteriana e tamponadora e, consequentemente, aumenta os níveis de segurança nas doses de sêmen produzidas.

Fabricado sob os padrões de qualidade Magapor.



BIOPIG

Diluyente BTS aprimorado com proteção antibiótica de amplo espectro.

Fabricado sob os padrões de qualidade Magapor.

**OPTIMIA
BIOPIG**

pH ÓTIMO

6,9 - 7,5

TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO

15 - 20 min

OSMOLALIDADE ÓTIMA

325 - 350 (mOsm/Kg)

° BRIX

4,2 - 4,9



**FORMATOS
DISPONÍVEIS**

CAIXA

1 litro	200 envelopes
5 litros	60 envelopes
100 litros	3 envelopes



**DIMENSÕES DE
EMBALAGEM**

CAIXA

1 litro	39,5 x 23,5 x 30 cm - 10,5 Kg
5 litros	39,5 x 23,5 x 30 cm - 15 Kg
100 litros	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14,5 Kg



DICOL

Diluyente para extracção de sémen



O Dicol é um **diluyente** formulado pela Magapor para resolver problemas de contaminação.

É utilizado como diluyente de extracção durante a fase de extracção, o que garante a higienização rápida da ejaculação e controla a contaminação bacteriana, antes da diluição final com os diluentes Magapor normais.

 Embalagem: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg
Caixa: 39,5 x 23,5 x 30 cm 8 Kg

 Formato para 1 litro
25 envelopes x 6 embalagens

 **PRACTICAL**
INNOVATION

CENTROS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL COM PROBLEMAS DE CONTAMINAÇÃO TÊM CONSEGUIDO CONTINUAR A TRABALHAR COM BONS RESULTADOS PRODUTIVOS NA QUINTA GRAÇAS À UTILIZAÇÃO DE DICOL.

pH ÓTIMO	TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO
6,9 - 7,5	15 - 20 min
OSMOLALIDADE ÓTIMA	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	3,8 - 4,5



Ejaculação tratada com Dicol



Ejaculação contaminada

EXTENDERBOX M2

Equipamento para preparação de diluentes reconstituídos sem tempo de espera.

“FORNECE A QUANTIDADE NECESSÁRIA DE DILUENTE NA TEMPERATURA DESEJADA, RECONSTITUÍDA PRECISAMENTE E SEM TEMPO DE ESPERA”

PRACTICAL
INNOVATION

NOVO



› Equipamento para preparar o diluente reconstituído instantaneamente e à temperatura necessária, utilizando o conceito de diluente concentrado.

É composto por dois módulos: um para aquecer a água instantaneamente e outro com duas bombas independentes, controladas por duas balanças de alta precisão, que dispensam a água e o diluente concentrado para obter o extensor reconstituído.

Desempenho e produtividade:

- Elevada velocidade de distribuição 160 litros/h num processo de produção padrão.
- Aquece apenas a água necessária de imediato.

Precisão:

- Dosagem exata (+/- 1gr).
- Duas balanças de alta precisão.
- Elevada precisão de dispensa tendo em conta a densidade de cada diluente.

Segurança e higiene:

- O seu circuito fechado evita o risco de contaminação da água.
- Fabricado em aço inoxidável e fibra de vidro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



230 V - 50-60 Hz - 2000w
Fluxo máximo 200 L/h*
Capacidade máxima de balanças 20 Kg
Resolução +/- 2gr
*Sem parâmetros de produção.



SISTEMA INTEGRADO
MAGAPOR

100 Kg
70 x 65 x 55 cm

120 Kg
80 x 60 x 90 cm

Porquê utilizar um diluente concentrado?

- Recebe apenas o diluente reconstituído de que necessita.
- Pode guardar o diluente concentrado não utilizado.
- A preparação é muito mais rápida.
- Sistema de ajuda para a preparação de diluente concentrado.

EXTENDERBOX M2+

Equipamento para preparação de diluentes reconstituídos sem tempo de espera.



› Equipamento para preparar o diluente reconstituído instantaneamente e à temperatura necessária, utilizando o conceito de diluente concentrado.

Esta versão inclui dois permutadores de calor que trabalham em conjunto para uma preparação mais rápida do diluente concentrado:

- Elevada velocidade de distribuição até 300 litros/h num processo de produção sem paragens.
- Evita perdas de fluxo.

*Fabricado por encomenda.

E-MIX



Agitador magnético de alta potência para a preparação de diluente concentrado.

AGITADOR ORBITAL



Agitador orbital para homogeneizar a mistura do diluente já reconstituído.

NEXTEN 300

Equipamento de dispensação, diluição e osmose para diluente reconstituído

O PROCESSO DE
DILUIÇÃO INTEIRO NUM
ÚNICO DISPOSITIVO

PRACTICAL
INNOVATION



- › Gere totalmente o processo de fabrico do diluente reconstituído, desde a osmose da água, até à dispensação precisa do diluente, controlando a sua condutividade e temperatura.

Higiene:

- Limpeza automática de equipamentos.

Rapidez:

- Prepara 60 litros de diluição a cada 10 minutos.

Conectividade:

- Pode ser conectado ao PC de controlo para operação remota ou in-situ.

O Nexten 300 vem equipado com:

- Equipamento de osmose inversa.
- Depósito de água (300 litros).
- Aquecedor de fluxo contínuo.
- Depósito de diluição (60 litros).
- Sondas (condutividade e temperatura da água).
- 3 luzes ultravioleta.



E-DISPENSER

Equipamento de dosagem de precisão máxima



- › Distribui o volume necessário em alta velocidade e com muita precisão, graças à bomba peristáltica de alto fluxo embutida e às balanças de precisão.

Conectividade.

Permite a entrada de dados de trabalho através de:

- Ecrã tátil.
- PC conectado via Ethernet. Transmissão de ordens de serviço via Gesipor 360.
- Leitura do código de barras.



SISTEMA INTEGRADO MAGAPOR

29 Kg
40 x 37 x 29 cm

32 Kg
60 x 42 x 52 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



50/60 Hz | 250W | 110/230 V

Fluxo nominal / máximo 10 L / min (água destilada)

Capacidade máxima de balanças e resolução 20 kg +/- 2gr

EASYDIL

Depósito para preparar diluente reconstituído



- › Dispositivo projetado para aquecer e misturar até 100 L de diluente.

- Fabricado inteiramente em aço inoxidável.
- Possui agitador magnético.
- Controlador de temperatura tipo PID para regulação precisa com margem de erro inferior a +/- 0,5°.
- Orifícios na tampa para enchimento e esvaziamento do fluido.
- Baixo consumo de eletricidade.



50 Kg
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg
60 x 80 x 93 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



230 V | 50/60 Hz

Potência nominal 750W

Precisão +/- 0,5°C

Velocidade do agitador 0-400 rpm

Hora de aquecimento: 100 L 3-4 horas

OSMO6

Equipamento de osmose inversa

- Dispositivo que produz água destilada tipo II (ASTM) a partir de água potável de abastecimento público.
 - Equipado com bomba de osmose inversa (a partir de 240 L/dia).
 - Caixa de fácil montagem para acesso aos filtros e fácil substituição.
 - Leitura instantânea de condutividade em 3 pontos.
 - Conexão via porta de série RS232.
 - Depósito de aço inoxidável com sensor de nível e luz ultravioleta, a partir de 100 litros (opcional).
 - Monitorização da produção através da APP Magapor.



CE

15 Kg
52 x 30 x 50 cm

17 Kg
34 x 60 x 60 cm

O OSMO6 usa uma série de filtros e elementos que devem ser substituídos regularmente para obter a mais alta qualidade da água produzida:

- Cartuchos de pré-tratamento de carvão ativado granular.
- Cartuchos de RESINA.
- Cartucho amicrobiano.
- Membrana de osmose inversa.

A resistividade da água purificada produzida é $\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ a 25°C.

A água produzida cumpre ou supera os padrões de qualidade ASTM, CAP, CLSI e ISO 3696 / BS 3997.

PRE-OSMO6

Pré-tratamento externo da água

- Pré-tratamento externo adicional para o OSMO6. Destina-se a locais onde a qualidade inicial da água não cumpre os parâmetros mínimos de qualidade e é necessária uma extensão da fase de pré-tratamento.



BM 20

Banho María

- Banho de água termostático para manter uma temperatura constante das amostras de ejaculação e dos instrumentos de laboratório.
 - Fabricado inteiramente em aço inoxidável para uma melhor higiene e durabilidade.
 - Capacidade 20 litros.
 - Controlo digital de temperatura, com regulador de alta precisão, com precisão de 0,1°C.
 - Faixa de temperatura, 25–40°C.



CE

12 Kg
55 x 38 x 22 cm

13 Kg
60 x 40 x 28 cm



FORNO DE ESTERILIZAÇÃO

Modelos diferentes.

80 a 140 litros



AGITADOR MAGNÉTICO

Aquecido

5.5 kg
39 x 24 x 22 cm



ÁGUA DESTILADA

Água destilada tipo 2.

5L
4 x caixa



TINTAS

Para marcar doses

20 ml



FRASCOS E SACOS DE GARRAFA

Para 3 e 5 L.



SAVOGERM

Sabão com pH neutro.

5L
4 x caixa



LUVAS

Luvras descartáveis de vinil ou látex.



100L BAG

Saco de plástico descartável de 100 litros.

BAGMATIC N40

Embalagem e etiquetagem automática de doses de sêmen, 1200 unidades/hora



> Máxima rapidez e precisão na embalagem:

- Embala até 1200 unidades/hora.
- Elevada precisão de dosagem +/- 1g.
- Nova bomba com motor de passo, mais precisa e mais silenciosa.

Software e conectividade:

- Função de verificação automática para um diagnóstico rápido de incidentes.
- Pode funcionar independentemente de um PC.

Mais intuitivo:

- Grande ecrã tátil de alta resolução de 10" e interface intuitiva.
- Sistema de iluminação para uma informação clara e visual do estado do equipamento.

Robusto, compacto e fácil de limpar:

- Construído em aço inoxidável e fibra de vidro..
- Etiquetadora alojada no interior do aparelho, acessível através de um tabuleiro amovível, que evita salpicos.

Fácil utilização e manutenção:

- Mecânica de baixa manutenção.
- Equipado com um saco e um detetor de presença de líquidos.
- Sistema de enfiamento mais fácil e rápido.
- Utiliza o primeiro e o último saco do rolo.
- Teflon fixo incorporado.

Opera com saco de **Semenbag** (até 90 mL) e com **Smallbag** (até 45 mL)



82 Kg
140 x 92 x 50 cm

95 Kg
60 x 80 x 120 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W
Pressão pneumática 6-8 bar

Opcional:

- Balança auto-calibrável
- Suporte de recipientes.
- Bomba de recirculação para heterospermia

SIMPLYMATIC

Embalagem automática de doses de sémen, 900 unidades/hora



**SOLUÇÃO SIMPLES
E INTUITIVA PARA
AUTOMATIZAR
PROCESSOS DE
EMBALAGEM**

**PRACTICAL
INNOVATION**

CE

50 Kg
120 x 65 x 35 cm

64 Kg
60 x 80 x 93 cm

› **Rápido, simples e resistente:**

- Construção robusta em perfis de alumínio e aço inoxidável que facilitam as operações de limpeza.
- Ecrã tátil para controlo interativo e informações sobre o estado do dispositivo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



110/230 V - 50/60 Hz - 180 W
Pressão de trabalho 6-8 bar
Rolo de 1250 sacos

SIMPLYBAG

Embalagem simples de doses de sémen



CE

5 Kg
95 x 20 x 32 cm

6 Kg
50 x 40 x 16 cm

- Selagem com braçadeira manual.
- Suporte manual para 6 blisters e rolo de blister.
- Estrutura em alumínio.

SEMENBAG E SMALLBAG

Sacos de embalagem de dose de sêmen com controlo de reprotoxicidade (RTC)

**SACOS
COM RTC**



› Produzidas sob os mais rígidos controlos de qualidade, o saco pequeno e o saco de sêmen preservam o seu conteúdo nas melhores condições.

Embalagens e formatos desenvolvidos para o seu conforto no Centro de Inseminação.

- Sacos pequenos e sacos de sêmen automáticos vêm em rolos de 1250

unidades, economizando tempo ao trocar os rolos.

- Embalagem externa projetada para economizar espaço e ser mais prática na troca do rolo.



SEMENBAG AUTOMÁTICO

1 rolo x 1250 uds 6,5 Kg
41 x 41 x 30 cm



SMALLBAG AUTOMÁTICO

1 rolo x 1250 uds 6,5 Kg
41 x 41 x 30 cm



SEMENBAG MANUAL

Pré-cortado

3 rolos x 500 uds 9,3 Kg
60 x 40 x 28 cm

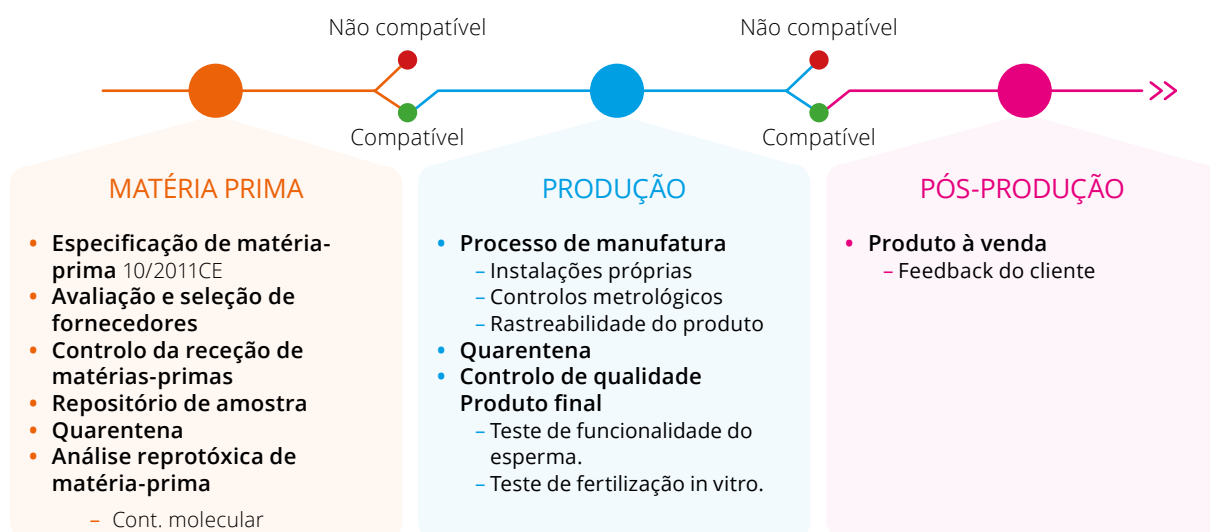
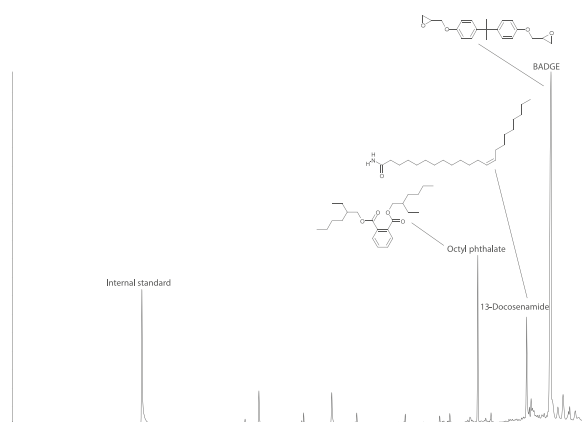
RTC

Controlo Tóxico Reprodutivo



O RTC é um conjunto de ferramentas de controlo de qualidade que a Magapor realiza a nível químico e biológico, em parceria com a Universidade de Saragoça, na sua embalagem para oferecer um produto “seguro para reprodução”.

Esse rígido processo garante um produto controlado quanto à presença de ftalatos, bisfenol A, distintivo, lactona cíclica e nonilfenol que podem desenvolver efeitos reprotóxicos através da migração para as doses de sémen.



T-SEM

Controlo da temperatura em tempo real.



> Dispositivo de controlo, registo e tratamento da temperatura das câmaras, doses e instalações.

- Sistema de alarme que envia um e-mail quando a temperatura do dispositivo está fora dos limites e quando o estado da bateria está baixo.
- Permite a visualização de todo o histórico de temperaturas.
- Ligação através de cartão de dados móvel NB-IoT.
- Bateria recarregável de longa duração.

 200 g
18 x 12 x 5 cm

 97 g
10,5 x 6,5 x 2 cm

MAGAPOR APP

Com a aplicação Magapor pode:

- Efetuar toda a configuração dos dispositivos de forma rápida, simples e flexível.
- Consultar, filtrar, sincronizar e descarregar todas as informações de registo de temperatura.
- Permitir o acesso a vários utilizadores.
- Configurar endereços de correio eletrónico para alarmes.
- Exportar dados do seu dispositivo em PDF ou Excel.



REFRIGERADORES DE SÊMEN

Equipamento para preservação de doses de sêmen, evitando choque térmico e mantendo as doses em ótimo estado. Regulação da temperatura com zona neutra que reduz o consumo de energia e prolonga a vida do compressor.

- Recirculação de ar para uma temperatura perfeitamente equilibrada.
- Termóstato com alarme.
- Resolução de temperatura 0,1°C. Intervalo de temperatura interna 15-40°C.
- Inclui um conector e suporte para T-SEM.



Z-100

- Volume nominal: 130 L.
- Doses ideais
Semenbag: 280
- Potência nominal: 65 W

 27,5 Kg
57,5 x 56 x 84,5 cm

 30 Kg
59,3 x 58 x 88 cm



Z-300

- Volume nominal: 241 L.
- Doses ideais
Semenbag: 520
- Potência nominal: 200 W

 36 Kg
54 x 55 x 143 cm

 40 Kg
57 x 59 x 147 cm



Z-450

- Volume nominal: 344 L.
- Doses ideais
Semenbag: 680
- Potência nominal: 270 W

 70 Kg
60 x 74 x 185 cm

 72 Kg
72 x 76 x 190 cm



Z-600

- Volume nominal: 520 L.
- Doses ideais
Semenbag: 820
- Potência nominal: 270 W

 85 Kg
78 x 74 x 186 cm

 93 Kg
82 x 78 x 2010 cm



CÂMARAS DE TRANSPORTE

NT-30

- Aquecimento e arrefecimento termoelétricos de célula Peltier.
- Regulador digital com resolução 0,1°C
- Zona neutra embutida que reduz o consumo de energia da caixa e prolonga a sua vida útil.
- Elemento de arrefecimento sem CFC
- Potência nominal: 75 / 65-80 W.
- Voltagem: 220 VAC / 12-24 DC.
- Frequência: 50/60 Hz.
- Consumo: 4 A.
- Volume nominal: 34 L
- Doses ideais de Semenbag: 120



NT-110

- Aquecimento e resfriamento por circuito de compressão de gás
- Regulador digital com resolução 0,1°C
- Zona neutra embutida que reduz o consumo de energia da caixa e prolonga a sua vida útil.
- Elemento de arrefecimento sem CFC
- Potência nominal: 220/75 W.
- Voltagem: 100-240 VAC / 12-24 DC.
- Frequência: 50/60 Hz.
- Consumo: 10 A.
- Volume nominal: 95 litros.
- Doses ideais de Semenbag: 435

*É necessária uma pré-instalação eléctrica no veículo.



DATALOGGER USB

Leitura e armazenamento de temperatura.

DATAPAD

Para leitura direta e configuração.



CATETER ESPUMA Com/sem adaptador

Com adaptador: 800 unidades / caixa
Sem adaptador: 1000 unidades / caixa

11 Kg
40 x 60 x 46 cm



CATETER ESPUMA NULÍPARA

500 unidades / caixa

7 Kg
40 x 60 x 26 cm



CATETER ESPIRAL AMARELO

1000 unidades / caixa

18 Kg
40 x 60 x 46 cm



CATETER ESPIRAL LARANJA

1000 unidades / caixa

20 Kg
40 x 60 x 46 cm



iGREEN®
ecocatheter

iGREEN CATÉTER Ecocatheter

O primeiro cateter com tubo biodegradável para inseminação artificial em suínos

**PRACTICAL
INNOVATION**

500 unidades / caixa

6 Kg
40 x 80 x 35 cm

CATETERES PARA INSEMINAÇÃO PÓS-CERVICAL

Mais de 20 anos a trabalhar em inseminação artificial pós-cervical



MAGAXS

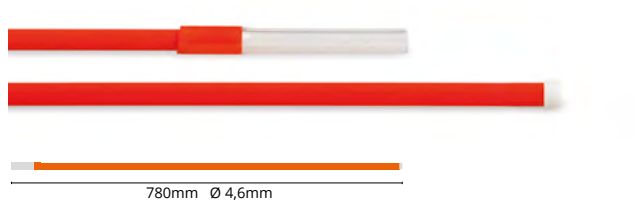


MAGAPLUS S

- Criação e flexibilidade para inseminação fácil e inofensiva para a porca.



MAGAX

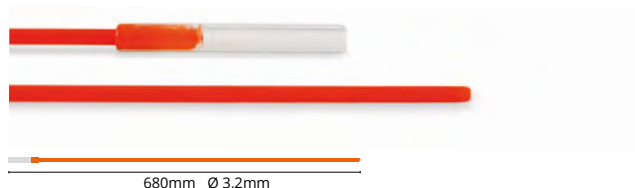


MAGAPLUS

- Não é necessária a utilização de cateter-guia.



MAGAXN

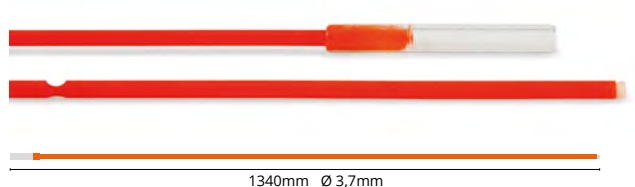


MAGAPLUS N

- Comprimento e diâmetro específicos para porcas nulíparas.



MAGAXDD



MAGAPLUS DD

- Sonda de deposição dupla para inseminação intra-uterina profunda.



FARMVISION

Sistema portátil de visão artificial para a análise da qualidade do sêmen



 0,78 Kg
8x10x14 cm

 3,8 Kg
41x35x19 cm

- › Sistema portátil de visão artificial para explorações suínolas que analisa a motilidade espermática das doses de forma rápida e simples.

O FarmVision ajuda-o a realizar um controlo de rotina do estado do sêmen antes da inseminação.

O equipamento é controlado através da aplicação móvel «FarmVision» via Bluetooth. Através da aplicação, é enviada a ordem de análise e o sistema informa automaticamente, tendo em conta a motilidade da amostra, se a dose é adequada ou não para utilização.

- Proporciona um maior controlo das doses, melhorando os

protocolos na exploração suínola.

- Realiza uma análise precisa em menos de 1 minuto.
- O equipamento possui uma placa aquecida integrada para aquecer as amostras e o material de análise.

Acessórios:

- 1 caixa de câmaras de contagem (125 análises).
- 1 Micropipeta de volume variável de 0,5-10 µL.
- Pontas para micropipeta (1000 unidades).
- Microtubos de 1,5 mL (100 unidades).

FarmVision Data Service

Serviço para o processamento da análise e armazenamento

de dados. Além disso, permite a visualização das análises e relatórios a partir de diferentes utilizadores e dispositivos móveis.



MAGASCAN

Máquina de ultra-som Wi-Fi

- Profundidade: 100-180 mm ajustável
- Transmissão para dispositivo móvel (tablet ou smartphone)
- Medidas de distância, área e obstetrícia.
- Sonda e tablet à prova de água.
- Imagem de alta qualidade.
- Inclui tablet de 8" e bolsa de proteção.
- Com bolsa de transporte.

CE 2,7 Kg 45 x 40 x 12 cm 3 Kg 50 x 40 x 15 cm



FAT SCAN

Scanner de gordura nas costas

- Mede a espessura mm e as camadas de gordura dorsal por ultrassons.
- Gama de medição: 4 a 40 mm.
- Visualização no modo M.
- Longo tempo de funcionamento, até 22 horas.
- Inclui coluna de calibração e estojo de transporte.

2,1 Kg 35 x 36 x 22 cm



NOVO



CATETER RACCORD

Para auto-inseminação

- Comprimento: 490 mm

1000 uds/caixa



AI GEL

Gel lubrificante

5 litros 4 uds/caixa



HIGIPAL

Toalhetes higiénicos

150 toalhetes/pacote 24 embalagens/caixa

1000 toallitas/cubo



GEL DE ULTRA-SOM

Com dispensador

5 litros 4 uds/caixa

BLUE LINE

Nova linha de soluções naturais



ESPERMAPLUS

Suplemento nutricional exclusivo para varrascos

Especialmente concebido para assegurar um fornecimento ótimo de micronutrientes essenciais, vitaminas e aminoácidos necessários para maximizar a produção de esperma nos varrascos.

25 kg
saco de 40 x 12 x 70 / 25 kg

5 sacos de 1 kg por caixa
30 x 21 x 22 / 5,3 kg



PHEROBOAR

Feromonas de varrasco

Conjunto de feromonas sintéticas para a detecção e sincronização do estro em porcas, melhorando a fertilidade e reduzindo os dias não produtivos. Com corante azul para marcar as porcas tratadas.

Frasco de 100 ml (300 aplicações)

Embalagem de 3 frascos
15 x 7,5 x 17,5 cm



VITALPIG

Alimento complementar energizante para leitões

Aumenta a ingestão de colostro desde os primeiros momentos de vida, reduzindo a mortalidade antes do desmame. Contém uma emulsão energética altamente biodisponível, vitaminas e ativadores metabólicos, essenciais para leitões fracos e stressados.

Frasco de 250 ml

Embalagem de 6 frascos
1,7 kg / 19 x 13 x 14 cm



HYDROMAX

Pó reidratante oral

Agente reidratante hidrossolúvel, sem antibióticos, formulado com extratos de plantas. Indicado para nutrir, reidratar e tratar problemas intestinais. Especialmente indicado para leitões desmamados.

Saqueta de 1 kg

MAGAPOR APP

A base de conhecimento é atualizada em tempo real para profissionais de criação de suínos



Parâmetros

Poderá comparar os principais parâmetros de qualidade seminal do seu Centro de Inseminação com uma base de dados de mais de 9.000 varrascos, atualizada em tempo real.

Inquéritos

Consulte e comente sobre diferentes questões de reprodução suína, em comparação com respostas de períodos anteriores para ver as mudanças nas tendências e as diferentes formas de trabalhar por todo o mundo.

Publicações

Aceda a uma biblioteca de publicações técnicas sobre os temas mais relevantes que influenciam a reprodução suína, em constante atualização.

e muito mais...

Acesso instantâneo aos seus relatórios de validação de lote do diluyente, notícias, fotos ... e tudo isto em 18 idiomas!



Descarregue
agora da
App Store



Descarregue
agora do
Google Play





Magapor S.L.

www.magapor.com

