



*Just for pigs*



일반 카탈로그

V.06.21

# MAGAPOR



*Just for pigs*

30년 이상 돼지의 인공 수정에 대한  
실질적이고 혁신적인 솔루션 제공

기업가적이고 혁신적인 문화가 당사의 R&D의 원동력입니다. 당사에는 생화학팀, 수의학팀, 엔지니어 및 컴퓨터 공학팀의 다양한 전문가들이 협력하여 제품을 향상시키고 이 분야를 위한 새로운 솔루션을 설계 및 개발합니다.

당사는 회사의 철학을 보여주는 3개의 주요 특징 및 방향 위에 설립되었습니다.

- 돼지 번식 전문가
- 고유한 제품
- 고객 생산성을 향상시킨다는 분명한 목표를 가진 기술 서비스



Magapor 기업 카탈로그 이 카탈로그를 수정할 권리를 유보합니다. 저작권 보유

© Magapor, S.L. 이 문서의 제품, 서비스 및 정보는 텍스트 및 표시한 이미지에서 변경 및/또는 차이점이 있을 수 있습니다.

## Magapor 돼지 번식 전문가

Magapor는 양돈에 대한 집중적인 노력으로 이 분야의 전문가가 될 수 있었습니다.

## R&D(연구개발) 고유하고 독점적 제품 및 서비스

R&D는 Magapor에서 사업의 주축을 이루는 분야 중 하나이며 이로 인해 당사는 시장에서 실질적인 솔루션을 제공할 수 있게 되었습니다.

## 서비스 고객을 위한 기술 서비스

지속적인 고객 지원과 이 분야에 지식을 전수하기 위한 노력은 당사의 정체성을 보여줍니다.

## 기술 추적 가능한 스마트 장비

당사의 엔지니어와 프로그래머는 사용 시 단순성과 추적 가능성을 전제로 하여 모든 장비를 개발합니다.

## 신뢰 엄격한 품질 관리

당사는 희석제의 제조, 플라스틱 블리스터의 RTC(번식 독성 컨트롤) 컨트롤 또는 생물학적 접촉 컨트롤에서 제품의 품질을 분석합니다.

## 보안 생물학적 보안 프로토콜에 따라서 작업

모든 생산 절차는 생물학적 보안 프로토콜에 따라서 수행하며 수리 작업은 주요 생산 시설이 아닌 별도의 시설에서 수행합니다.

# GESIPOR 360

정액 수정액의 생산의 종합적 관리를 위한 최고의 소프트웨어

정액 수정액의 생산에서 종합적 추적 가능성



종돈



분석



희석



패키지



추적



계획



유전학



운영자

**+ 분석학 모듈**

맞춤형 보고서  
중앙 보고서  
생산성  
채취 모니터링

**+ 주문 모듈**

주문  
배송 메모  
재고  
운송 데이터

**+ 추적 모듈**

건강 계획  
추적 가능성  
방문  
참고

› 사용자의 필요에 따라 완벽하게 적응 가능하며 종돈 생산 매개변수에 대한 완전한 제어를 제공합니다.

- 추출 예상 및 일정
- 생산 공정을 표준화 및 기록(분석, 희석 및 패키징)
- 주문 및 배송 메모 관리
- 수정액 생산의 완벽한 추적 가능성 제공
- 종돈 건강 계획을 모니터링 및 제어
- 사용자 지정 보고서를 통해 모든 데이터를 제공

특징:

- 여러 사용자 및 여러 센터
- 장비와 연결(Magapor 통합 시스템 기능 참조)
- 온라인 및 오프라인 모드

장점:

- 사람의 실수를 방지
- 사용자 친화적
- 당사 IT 및 R&D 부서의 지속적인 개발



간편한 사용.  
생산을  
완벽하게  
관리하고  
언제  
어디서든  
데이터를  
확인 가능

## MAGAPOR 통합 시스템

완벽한 자동화: 일정 + 채집 + 분석 + 희석 + 패키징



Gesipor는 정액 수정액의 생산에 관련된 모든 프로세스의 통합 및 자동화를 가능하게 하며 Magapor Integrated System 작업 개념을 사용하여 채집에서 농장까지 정확한 추적을 가능하게 합니다.

정보 흐름은 결과의 완벽한 제어 및 분석을 위해 Gesipor 소프트웨어를 통하여 보존 및 관리됩니다.

“**종돈의  
결과를  
최대화**”



MAGAPOR 통합 시스템

### ZEBRA 프린터

Gesipor와 연결되는 열전사 프린터입니다.



### 사전에 재단된 레이블

1000 개  
10 x 상자



MAGAPOR 통합 시스템

### 바코드 리더

Gesipor에 자동 데이터 입력

# ERGOS

채집 모형

채집 중에 편안함,  
내성  
및 위생



CE

50 Kg  
95 x 65 x 45 cm

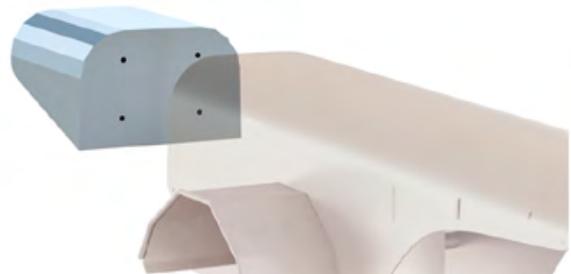
53 Kg  
100 x 34 x 60 cm

- 다기능: 수작업 채집 및 Autocollect로 자동 채집 모두에 적용
- 생체공학적: 종돈에게 편안하고 안전하며 더 안정된 고정을 위해 지면에 고정
- 내성. 빠르고 편리한 소재: 스테인리스강으로 제작.
- 모든 종돈에 적합: 조절 가능한 높이와 희석제(음선).



## ERGOS GUARD

Autocollect에 충격이 발생하는 경우 보호하는 스테인리스강 가드



## ERGOS EXTENSION

대형 종돈을 위한 희석제. 스테인리스강으로 제작.

# AUTOCOLLECT

정액 사출 시 자동 채집을 위한 시스템

“ 종돈당 수정액  
생산을 최대  
40% 향상



Ergos 모형 안에 설치할 수 있는 모바일 가이드와 Autocollect Cervix(자동채집 자궁경부) 및 보존장치를 부착하는 모바일 요소로 구성됩니다.

- 종돈이 제 위치에서 움직이지 못하게 할 수도 있고 자유롭게 움직이게 할 수도 있습니다.
- 종돈이 사정을 하면 풀려 나오게 되어 있습니다.
- 이 위치 덕분에 종돈이 풀려 나올 때 채집 보존장치를 세게 치지 못하도록 되어 있습니다.



## > Ergos 모형 + Autocollect의 장점

- 종돈당 수정액 생산을 최대 40% 향상.
- 운영자가 동시에 2마리 종돈에서 채집이 가능
- 운채집 절차를 표준화시켜 운영자에 따라 결과가 달라지는 현상을 감소시킴.
- 모든 품종 및 시설에 적합
- 운영자의 작업을 용이하게 하고 최적화함
- 위생: 정액 사출 시 세균 감염의 위험 감소



300 개/상자  
1 Kg  
35 x 23 x 25 cm

## AUTOCOLLECT CERVIX

편안함과 위생

- 일회용으로 종돈의 음경이 다치지 않도록 보호. 완벽한 피팅과 향상된 자극.
- 채집 중에 위생을 개선하여 가능한 감염을 방지.



> ERGOS MOBILITY  
모바일 모형

- 편리한 이동성
- 중돈에게 편안함
- 견고함. 스테인리스강으로 제작.
- 위생. 편리한 소재

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



15 Kg  
100 x 150 x 2 cm

미끄럼 방지 매트



채집 보온장치



유리

20개 팩 50개/팩 400 ml



필터

200 개/상자 Ø240 mm



**GSP 리더**  
운영자와 종돈을 빠르게 식별합니다.



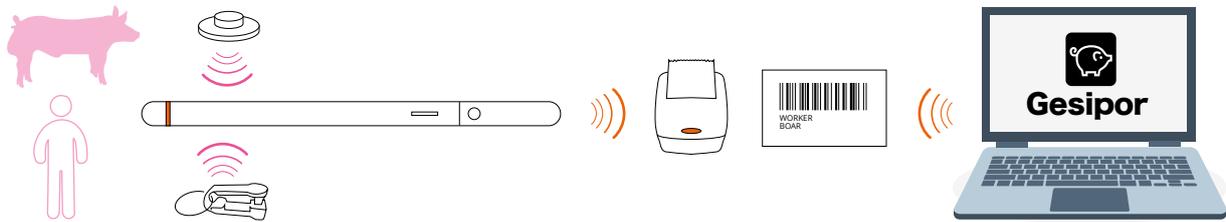
**GSP 프린터**  
Bluetooth 열전사 프린터입니다.  
레이블



**GSP 키링**  
운영자 식별용



**GSP 태그**  
종돈 식별용



# MAGAVISION

정액 품질을 빠르고 정확하게 평가하는 CASA 시스템

빠르고  
간편하고  
정확



16.5 Kg  
52 x 52 x 52 cm

> 특별히 중돈 정액에 대한 품질을 평가하는 CASA 시스템으로서, 주요 정액 품질 매개변수의 객관적이고 표준화된 분석을 가능하게 합니다.

- 운동성(집단 및 개별. 버전에 따름)
- 농도
- 비정상적 형태

정액의 완벽하고 간단한 분석:

- 객관적이고 정확

- 2분 이내에 빠른 분석
- 수정액의 수를 제공
- 활동성의 매개변수화된 분석을 제공
- 모든 데이터는 Gesipor 데이터에 보관할 수 있습니다.



카운팅 챔버  
챔버당 5회 분석



마이크로피펫  
0,5µL 에서 10µL

# MAGASLIDE

핫플레이트



- PID 조절기가 장착되어 있어 매우 정확하게 온도를 제어할 수 있게 해주고 진폭을 줄이면서 보다 점진적으로 온도를 높일 수 있도록 해줌
- 조절기 정확성 0.1°C.
- 스테인리스강으로 제작
- 플레이트의 전체 표면에 균등한 온도 분포

5,3 Kg 50 x 40 x 15 cm 4,5 Kg 31 x 26 x 6,5 cm CE

# MAGACELL

색도계



- 정액 수정액의 수를 계산.
- 즉석 흡광도 판독 또는 직접 수정액 데이터
  - LCD 고대비 디지털 리더
  - 수정액의 수를 계산할 때 속도와 정확성

3 Kg 29 x 31 x 19 cm

**큐벳**  
표준 사각면 큐벳  
자외선에서 무색 및 투명

100 개/상자



## 현미경

인체공학적이며 높은 견고성과 안정성. 매크로 및 마이크로미터 초점 조절을 위해 양쪽에 공축 제어 기능 설치



### MASTER 3 쌍안 현미경

대물 렌즈: 4X - 10X - 40X - 100X

9 Kg  
35 x 38 x 50 cm

### MASTER 5 삼안 현미경

위상차를 통합하는 기능을 제공

대물 렌즈: 4X - 10X - 20X - 40X - 100X

13 Kg  
60 x 47 x 38 cm



이멀전 오일

30 ml



EOSIN-NIGROSIN

25 ml



BÜRKER 챔버



피펫



슬라이드 및 커버



마이크로피펫 및 팁

# 고성능 희석제

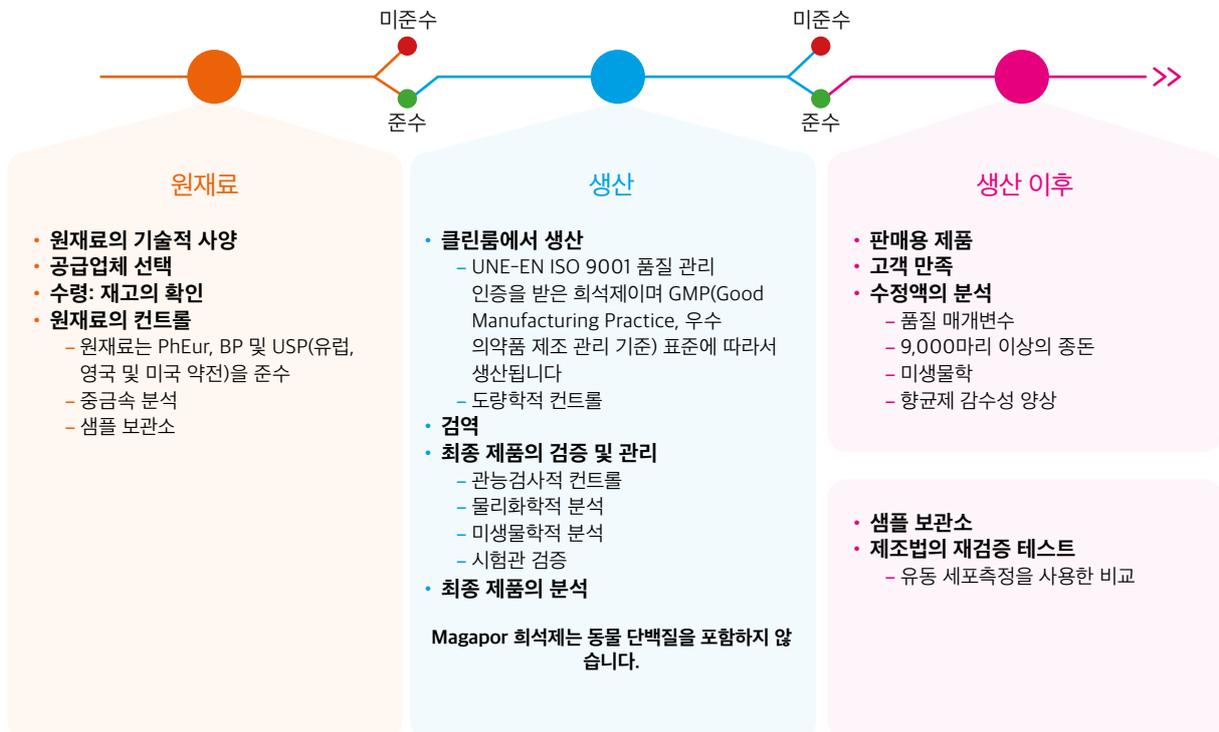
Spermax, Duragen 및 Vitasem



➤ Spermax, Duragen 및 Vitasem의 높은 성능은 보호 기능을 최대화하고 정액 수정액의 수정 능력을 최대화하여 양돈 농장의 생산성에 크게 기여합니다.

최고의  
다산성과  
생식력 결과

엄격하고 차별화된 품질 관리  
Magapor는 고성능 희석제에 대해 가장 엄격한 품질 관리를 구현합니다.



최고 결과를 유지하기 위한 최대 성능



### SPERMAX

Spermax는 Magapor에서 개발한 최신 희석제입니다.

혁신적 제조법으로 만들어진 이 제제는 항산화제, 세포막 보호 효과 및 최신 에너지 선구 세포를 포함합니다.

- 암태지의 생식관이 정자와 상호작용을 할 수 있는 최적의 상태로 미토콘드리아 활동을 유지
- 보관 및 운송 중에 정자를 보호하여 수정의 최대 생활력을 보장합니다.
- 정자에 최대의 에너지를 제공하여 정액 수정액을 장기간 보호해줍니다.
- 향상된 항균 작용

Spermax는 보관 및 단거리 및 장거리 운송에 안심하고 사용할 수 있고 최고의 결과를 보장합니다.



### DURAGEN

Duragen은 탁월한 정액 수정액 보호 기능을 제공하여 최고의 결과를 얻게 합니다.

항산화제와 세포막 보호제를 균형있게 혼합하여 만든 제제입니다.

- 정자 막의 지질과산화에 대한 추가 보호 효과를 제공합니다.
- 아무리 불리한 상황에서도 조기 정자 수정능 획득을 방지합니다
- 폭넓은 항균 작용으로 더 많은 보호 효과를 보장합니다

Duragen은 정액에 발생할 수 있는 온도 스트레스로부터 정액을 보호합니다. 2개 단계 희석으로 수정액을 생산할 수 있는 이상적 희석제입니다.



### VITASEM

Vitaseem은 당사 최초의 고성능 희석제입니다.

단기 및 중기 희석제와 비교해 볼 때 획기적 양적 면과 질적 면 모두에서 획기적인 발전을 이룬 제품입니다.

Vitaseem의 성공에 발판이 된 것은 제조법입니다.

- 정자를 환경 변화로부터 보호
- 항산화제 및 세포막 보호제를 함유
- 수정액의 보존을 보장하는 항산화 조합

Vitaseem은 정액 수정액의 정확한 보존을 보장합니다.



	케이스	상자
1리터	25개 엔벨로프	12개 케이스
5리터	20개 엔벨로프	4개 케이스
100리터	-----	3개 엔벨로프

	케이스	상자
1리터	11 x 28 x 12 cm - 1,2 Kg	30 x 46 x 38 cm - 16 Kg
5리터	20 x 30 x 16 cm - 4,6 Kg	30 x 40 x 35 cm - 19 Kg
100리터	-----	19 x 37 x 21 cm - 13,5 Kg



HIGH PERFORMANCE EXTENDERS

최적 pH  
6,9 - 7,5

안정화 시간  
15 - 20 min

최적 몰랄삼투압  
290 - 320 (mOsm/Kg)

전도율  
8,50 - 11

° BRIX  
3,8 - 4,5

# OPTIM-IA 및 BIOPIG

정액 보존용 Magapor 희석제



## OPTIM-IA.

정액의 보존을 위한 Magapor의 독점적 제조법을 사용한 생물학적 솔루션입니다. 이 제조법은 항균 및 완충 효과를 향상하여 생산된 정액 수정액의 안전도를 높이는 결과를 가져옵니다.

Magapor의 품질 표준에 따라 생산됩니다.

### OPTIM-IA



## BIOPIG

폭넓은 대역의 항생 보호 효과의 향상된 BTS 희석제입니다.

Magapor의 품질 표준에 따라 생산됩니다.

### BIOPIG

**OPTIM-IA.**  
**BIOPIG**

최적 pH	안정화 시간	최적 몰랄삼투압	전도율	° BRIX
6,9 - 7,5	15 - 20 min	325 - 350 (mOsm/Kg)	5,50 - 8	4,2 - 4,9



사용 가능한  
형식

케이스		상자
1리터	25개 엔벨로프	12개 케이스
5리터	20개 엔벨로프	4개 케이스
100리터	-----	3개 엔벨로프



패키징  
규격

	케이스	상자
1리터	11 x 28 x 12 cm - 1,4 Kg	30 x 46 x 38 cm - 17 Kg
5리터	20 x 30 x 16 cm - 5 Kg	30 x 40 x 35 cm - 21 Kg
100리터	-----	19 x 37 x 21 cm - 15 Kg



# DICOL

정액 채집용 희석제



Dicol은 감염 문제를 해결하기 위해 Magapor에서 제조한 희석제로서 이 분야에서 시판되는 제품 중 고유의 희석제입니다.

채집 단계 중에 채집 희석제로 사용되며 사정액을 빠르게 소독하고 일반적 Magapor 희석액으로 최종 희석 전에 세균 감염을 제어합니다.

케이스: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg  
상자: 30 x 46 x 38 cm 17 Kg

1리터 형식  
25개 엔벨로프 x 12개 케이스



감염 문제가 있는 종돈이라 하더라도 DICOL을 사용한 덕분에 농장에서 계속 양호한 수정 결과를 얻을 수 있게 되었습니다

최적 pH	안정화 시간	
6,9 - 7,5	15 - 20 min	
최적 몰랄삼투압	전도율	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	8,5 - 11	3,8 - 4,5



Dicol로 처리한 사정액



감염된 사정액

# EXTENDERBOX

가공 희석액의 준비를 위한 장치

원하는 온도로 대기 시간 없이  
정확하게 가공하여 필요한  
양의 희석액을 제공

PRACTICAL  
INNOVATION



CE

MAGAPOR  
통합  
시스템

100 Kg  
70 x 65 x 55 cm

120 Kg  
80 x 60 x 90 cm

**성능과 생산성:**

- 필요한 물만 가열
- 물과 희석액의 지속적 유속
- 90L/h 유속의 희석액

**정확성:**

정확한 양의 수정액(+/- 1그램).

**안전 및 위생:**

- 폐쇄 순환으로 물 감염을 방지

기술적 특징



230 V - 50-60 Hz - 2500w  
최대 유속 2 L/min  
최대 확장 용량 12 Kg  
분해능 +/- 1gr



# NEXTEN 300

가공 희석액의 삼투압, 희석 및 투약 장치

단일 기기에서  
전체 희석  
절차 진행

PRACTICAL  
INNOVATION



> 물의 삼투압부터 희석액의 정확한 투약까지  
가공 희석액의 제조 공정을 전체적으로  
관리하여 전도성과 온도를 제어합니다.

위생:

- 장치의 자동 소제

속도:

- 10분마다 60리터의 희석을 준비.

연결:

- 원격 또는 현장 운영을 위해 제어 PC에  
연결할 수 있습니다.

Nexten 300에 포함된 장비:

- 역삼투압 장비
- 물 탱크(300리터).
- 연속 유속 히터
- 희석 탱크(60리터).
- 프로브(전도성 및 물 온도).
- 3개 자외선 램프



## E-DISPENSER

최고 정확성의 투여 장비



> 내장 고속 연동운동 펌프 및 고정밀 저울을 사용하여 빠른 속도 및 높은 정확성으로 필요한 양을 투여

### 연결

다음을 통한 작업 데이터 입력 가능

- 터치스크린
- 이더넷을 통해 연결된 PC Gesipor 3.0을 통한 작업 주문의 전송
- 바코드 판독



MAGAPOR  
통합  
시스템

37 Kg  
52 x 72 x 50 cm

55 Kg  
60 x 80 x 75 cm

### 기술적 특징



50/60 Hz | 450W | 110/230 V  
공칭/최대 유속 10-15L/분(중류수)  
최대 확장 성능 및 분해능  
12 kg +/- 1gr

## EASYDIL

가공 희석액의 준비를 위한 탱크



> 최대 100L의 희석액을 예열 및 혼합하기 위한 장치

- 전체가 스테인리스강으로 제작
- 자석식 교반기 포함
- 오차 0.1°C 이하의 정확한 조절을 위한 PID 유형의 온도 컨트롤러
- 용액 채우기 및 비우기를 위해 커버에 뚫린 오리피스(구멍).
- 낮은 전력 소비



50 Kg  
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg  
60 x 80 x 93 cm

### 기술적 특징



230 V | 50/60 Hz  
공칭 전력 750W  
정확성 +/- 0,1°C  
교반기 속도 0-400 rpm  
예열 시간: 100L 3~4시간

## OSMO6 역삼투압 장비

일반 공급용 수도물에서 II형(ASTM) 증류수를 만드는 장치

- 역삼투압 펌프 장착 (240L/일).
- 필터 액세스용으로 조립하기 간편한 하우징과 그 하우징의 간편한 교체
- 3개 지점에서 전도성 즉석 판독
- RS232 시리얼포트로 연결
- 수평 센서 및 자외선 램프를 포함하는 스테인리스강 탱크. 100리터 (옵션).



OSMO6는 최고 품질의 증류수를 생산하기 위해 정기적으로 교체해야 하는 여러 필터 및 부품을 사용합니다.

- 과립형 활성 탄소 전처리 카트리지
- RESIN 카트리지
- 무균성 카트리지
- 역삼투압 멤브레인

정제수의 저항은 25°C에서  $\geq 5M\Omega \cdot cm$ 입니다.

생성된 물은 ASTM, CAP, CLSI 및 ISO 3696/BS 3997 품질 표준을 충족하거나 초과합니다.



### BM 20

용액조

- 전체가 스테인리스강으로 제작
- 20리터 용량
- 고정밀 조절기로 디지털 온도 제어. 0.1°C까지 정확
- 온도 범위 30-40°C.



12 Kg  
55 x 38 x 22 cm

13 Kg  
60 x 40 x 28 cm



증류수  
2형 증류수

5L  
4x 상자



병 및 플라스크 백  
3L 및 5L용



글러브  
일회용 비닐 및 라텍스 글러브

염료  
수정액 표시용

20 ml



SAVOGERM  
pH 중성 비누

5L  
4x 상자



100L 백  
100리터 일회용 비닐 백

# BAGMATIC

정액 수정액의 자동 패키징 및 레이블링,  
950개/시간

더 빠른 속도  
더 다양한 용도  
더 직관적



> 빠르고 정확한 패키징:

- 950개/시간 패키징
- 저울을 사용하여 작업하는 경우 +/- 1g의 정확한 수정액 투여량 배분

소프트웨어 및 연결:

- 빠른 사태 진단을 위한 자동 체크 기능
- PC와 독립적으로 작동 가능

간편한 소재:

- 스테인리스강으로 제작 및 양극산화 처리된 알루미늄
- 장비 내부에 장착된 레벨기는 탈착식 트레이를 통해 액세스 가능하여 튜밍 방지 효과를 제공

간편한 사용 및 유지보수:

- 낮은 기계적 유지보수
- 백 장착 감지기 장착
- 롤의 처음 및 마지막 백을 사용

» Hygitube 일회용 필링 튜브로 작동 가능

Semenbag (최대 90mL) 및 Smallbag (최대 45mL) 모두로 작동

옵션:  
보조 클램프  
무게 저울



85 Kg  
135 x 75 x 50 cm

97 Kg  
60 x 80 x 93 cm

기술적 특징

110/230 V - 50/60 Hz - 200 W  
작동 압력 6~8바



# SIMPLYMATIC

정액 수정액의 자동 패키징,  
900개/시간

자동 패키징 절차를  
위한 간편하고  
직관적인 솔루션

PRACTICAL INNOVATION



CE  
 50 Kg  
 120 x 65 x 35 cm  
 64 Kg  
 60 x 80 x 93 cm

> 빠르고 간편하고 내성을 갖고 있음:

- 알루미늄과 스테인리스강으로 견고하게 제작되어 소제가 용이함
- 인터랙티브 제어 및 기기의 상태 정보를 제공하는 터치스크린

기술적 특징

110/230 V - 50/60 Hz - 180 W  
 작동 압력 6~8바  
 1250 개 백롤

# SIMPLYBAG

정액 수정액의 간편한 패키징



- 수동 클램프를 사용하여 씰링
- 6개 블리스터와 블리스터 롤 수동 지원
- 알루미늄 구조

CE  
 5 Kg  
 95 x 20 x 32 cm  
 6 Kg  
 50 x 40 x 16 cm



## HYGITUBE

Bagmatic 및 Simplybag를 위한 일회용 필링 튜브

희석된 정액을 펌핑할 때 최적의 위생 상태를 유지하게  
해주고 감염 문제를 방지하도록 설계.

- 교차 감염의 위험을 제거
- 권장 최대 사용: 1500회 수정액.

PRACTICAL INNOVATION

5개 / 0.6 Kg  
 28 x 26 x 7 cm  
 100 개 / 14 Kg  
 60 x 40 x 55 cm

# SEMENBAG 및 SMALLBAG

생식 독성 제어(RTC)의 정액 수정액 패키징 백

RTC를 포함하는 컨테이너



엄격한 품질 관리에 따라 생산된 Semenbag 및 Smallbag은 내용물을 최적의 상태로 유지합니다.

중돈을 편안하게 다룰 수 있는 패키징과 형태로 개발되었습니다.

자동 Semenbags 및 Smallbags는 1250개 롤로 제공되어 롤 교체 시간을 절약해 줍니다.

외부 패키징은 공간을 절약하고 롤을 교체할 때 더 실용적하도록 설계되었습니다.



SEMENBAG 자동

1개 롤 x 1250개

6,5 Kg  
43 x 43 x 30 cm



SMALLBAG 자동

1개 롤 x 1250개

6,5 Kg  
43 x 43 x 30 cm



SEMENBAG 수동  
사전 차단

3개 롤 x 500개

9,3 Kg  
60 x 40 x 28 cm

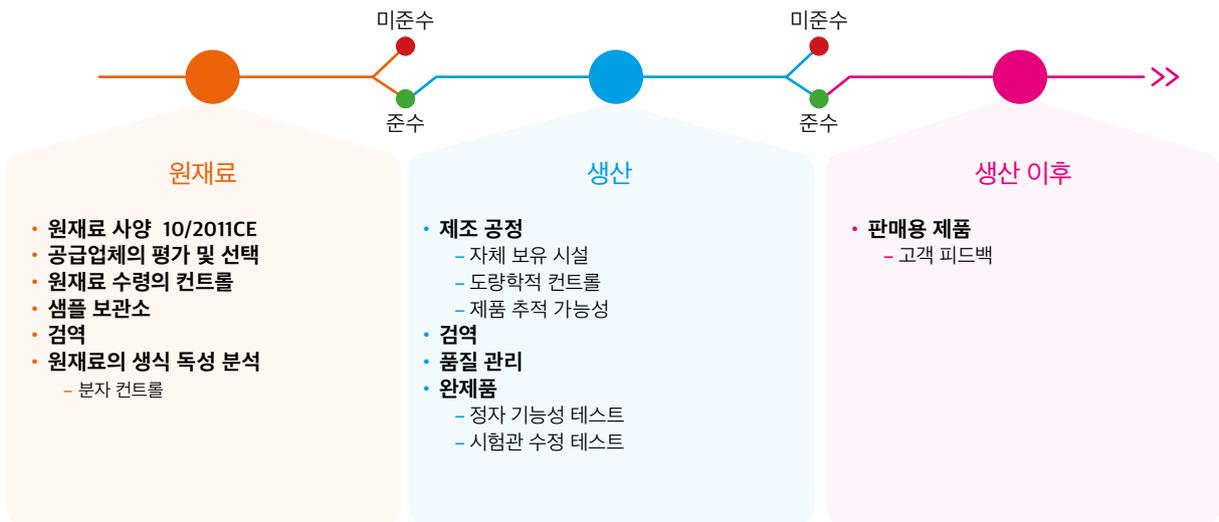
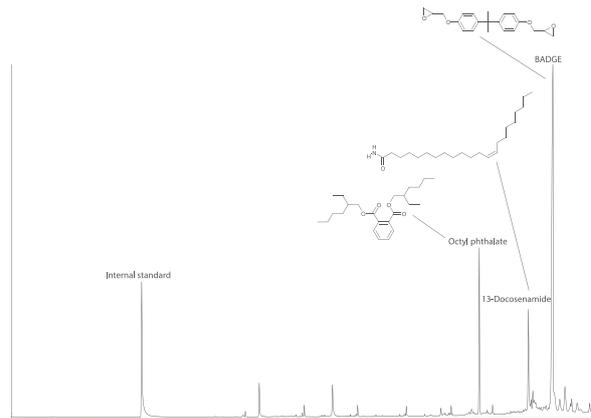
# RTC

생식 독성 제어



RTC는 Magapor가 화학적 및 생물학적 단계에서 수행하는 품질 관리 도구로서 Zaragoza 대학과 파트너십을 통해 개발되었으며 패키징에 표시된 대로 "safe for reproduction"(생식 목적으로 안전) 제품을 제공합니다.

이 엄격한 공정은 정액 수정액에 이주하는 방식으로 생식 독성 효과를 유발할 수 있는 프탈레인, 비스페놀 A, BADGE, 고리형 락톤 및 PVC가 사용되지 못하도록 제한된 제품 컨트롤을 보장합니다.



## 정액 쿨러

정액 수정액을 보관하는 장비로 열 충격을 피하고 수정액을 최적의 상태로 유지

- 전력 소비를 줄이고 컴프레서의 수명을 늘리는 뉴트럴존을 포함하는 온도 조절
- 완벽한 균형을 이룬 온도를 위한 공기 순환
- 알람이 장착된 보온 장치
- 온도 분해능 0.1°C, 내부 온도 범위 15-40°C.



### Z-100

- 공칭 용량: 130리터
- 최적 Semenbag 수정액: 280
- 공칭 전력: 65 W

CE 29 Kg 55 x 60 x 84 cm 31 Kg 57 x 60 x 88 cm

### Z-300

- 공칭 용량: 256리터
- 최적 Semenbag 수정액: 520
- 공칭 전력: 225W

CE 48 Kg 56 x 62 x 125 cm 51 Kg 60 x 68 x 140 cm

### Z-450

- 공칭 용량: 344리터
- 최적 Semenbag 수정액: 680
- 공칭 전력: 270 W

CE 70 Kg 60 x 74 x 185 cm 72 Kg 72 x 76 x 190 cm

# 운송

## NT-30 및 NT-15

- 펠티에 셀 열전기 히팅 및 쿨링
- 분해능 0.1°C의 디지털 조절기
- 박스의 전력 소비를 줄이고 수명을 연장하는 내장 뉴트럴존
- A+ 등급으로 전력 소비를 25% 감소
- 공칭 전력: 75 / 65-80 W.
- 전압: 220 VAC/12-24 DC.
- 주파수: 50/60 Hz.
- 소비 전력: 4 A.
- 공칭 용량: NT-30 34 L - NT-15: 14L
- 최적 Semenbag 수정액: NT-30 120 - NT-15: 60

## NT-110

- 가스 압축 순환으로 히팅 및 쿨링
- 분해능 0.1°C의 디지털 조절기
- 박스의 전력 소비를 줄이고 수명을 연장하는 내장 뉴트럴존
- CFC를 사용하지 않는 냉각 부품
- A+ 등급으로 전력 소비를 25% 감소
- 공칭 전력: 220/75 W.
- 전압: 100-240 VAC/12-24 DC.
- 주파수: 50/60 Hz.
- 소비 전력: 10 A.
- 공칭 용량: 95리터
- 최적 Semenbag 수정액: 435



CE  
 10 Kg  
 54 x 36 x 46 cm  
 11,2 Kg  
 58 x 40 x 49 cm

CE  
 7 Kg  
 44 x 33 x 29 cm  
 7,4 Kg  
 48 x 32 x 36 cm



CE  
 33 Kg  
 96 x 53 x 47 cm  
 38 Kg  
 100 x 58 x 53 cm



**DATALOGGER USB**  
 온도 판독 및 저장소

**DATAPAD**  
 직접 판독 및 구성 용도



**폼 카테터**  
어댑터 포함/미포함

어댑터 포함: 800개/상자  
어댑터 미포함: 1000개/상자  
11 Kg  
40 x 60 x 46 cm



**금도금 폼 카테터**

500 개/상자  
7 Kg  
40 x 60 x 26 cm



**노란색 나선 카테터**

1000 개/상자  
18 Kg  
40 x 60 x 45 cm



**오렌지색 나선 카테터**

1000 개/상자  
20 Kg  
40 x 60 x 45 cm



**iGREEN<sup>®</sup>**  
ecocatheter

**iGREEN 카테터**  
Ecocatheter

양돈 인공수정을 위한 최초의 생물 분해성 튜브를 포함한 카테터

**PRACTICAL INNOVATION**

500 개/상자  
6 Kg  
40 x 80 x 35 cm

# 자궁경 후방 수정을 위한 카테터

자궁경 후방 인공수정에서 20년 이상 사용



## MAGAPUS

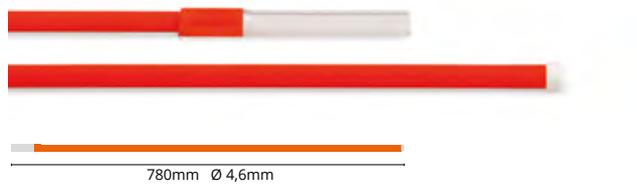


### MAGAPLUS S

- 편안한 수정과 암태지에 손상이 없는 디자인과 유연성.



## MAGAPUS



### MAGAPLUS

- 가이드 카테터의 사용이 필요하지 않음



## MAGAPUS N

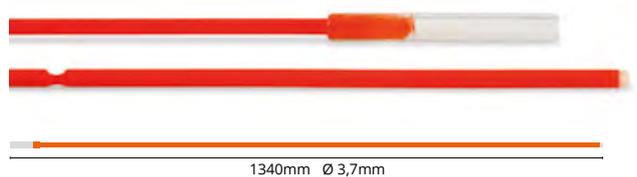


### MAGAPLUS N

- 미분만 암태지를 위한 지정된 길이 및 직경



## MAGAPUS DD



### MAGAPLUS DD

- 자궁내 깊은 수정을 위한 이중 침착 프로브



## MAGASCAN

Wi-Fi 초음파 장치

- 깊이: 100-180mm 조정 가능
- 모바일 장치로 전송(태블릿 또는 스마트폰)
- 거리, 영역 및 산과학용 측정
- 방수 프로브 및 태블릿
- 고품질 이미지
- 8인치 태블릿 및 보호용 케이스 포함
- 이동용 케이스 포함

CE 2.7 Kg 45 x 40 x 12 cm 3 Kg 50 x 40 x 15 cm



## RACCORD CATHETER

자동 수정 용도

- 길이: 490mm

1000 개/상자



## AI GEL

윤활젤

5리터 4개/상자



## HIGIPAL

위생 티슈

150티슈/팩 24팩/상자

1000티슈/통



## ULTRASOUND GEL

디스펜서 포함

5리터 4개/상자



# ESPERMAPLUS

종돈을 위한 독점적 영양 보충제



> 종돈의 정액 생성을 최대화하기 위해 필요한 필수 미량 영양소, 비타민 및 아미노산의 최적의 공급을 위해 특별히 설계

“ 항상 최적의 상태의 종돈

3 kg  
25 kg



# MAGAPOR APP

양돈 수정 전문가를 위한 지식 기반이 실시간으로 업데이트됩니다



## 매개변수

실시간으로 업데이트되는 9000마리 이상의 종돈의 데이터베이스와 종돈의 주요 정액 품질 매개변수를 비교할 수 있습니다.

## 설문 조사

다양한 양돈 수정 문제에 대해 문의하고 댓글을 추가하고 이전 기간의 답변과 비교하여 트렌드의 변화와 전 세계의 다양한 방법을 확인합니다.

## 출판물

지속적으로 업데이트되는 양돈 수정에 영향을 미치는 가장 관련성 높은 주제들에 대한 기술 문서들에 액세스합니다.

## 이외에 다양한 리소스

희석액 배치 검증 보고서, 뉴스, 사진에 즉시 액세스하며 모든 자료를 18개 언어로 확인할 수 있습니다.



에서 다운로드  
**App Store**



에서 다운로드  
**Google Play**





Magapor S.L.  
[www.magapor.com](http://www.magapor.com)

