



Magapor

일반 카탈로그

V.04.26

MAGAPOR



Just for pigs

35년 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.

GESIPOR 360

정액 생산 종합 관리 소프트웨어

정액 수정액의
생산에서
종합적 추적 가능성



종돈



분석



회석



패키지



추적



계획



유전학



운영자

+ 분석학 모듈

맞춤형 보고서
중앙 보고서
생산성
채취 모니터링

+ 추적 모듈

((o))

건강 계획
추적 가능성
방문
참고

+ 주문 모듈

주문
배송 메모
재고
운송 데이터

+ DATA SERVICE

보호된 데이터
클라우드 백업
360도 정보 접근

웹 뷰어
클라이언트 앱 연결
관리 앱 접근

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

- 추출 예상 및 일정
- 생산 공정을 표준화 및 기록(분석, 회석 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.



ZEBRA 프린터

Gesipor와 연결되는 열전사 프린터입니다.



태그

서로 다른 모델들.



Gesipor 스케일

자동 사정량.



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 RCA

유압식 리프팅 시스템을 갖춘 채취 더미

시간 및
부상 감소



- 시간 최적화: 수태지가 더미에 쉽게 적응할 수 있고 마운팅 시간을 단축할 수 있습니다.
- 부상 감소: 문제 있는 수태지를 줄입니다.
- 생산성 향상: 수태지의 위치로 사정의 질과 양이 향상됩니다.
- 개선된 훈련과 및 학습: 수태지가 프로덕션 더미에서 직접 훈련할 수 있습니다.
- 에르고스 더미와 동일한 이점 제공



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 보온장치를 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 보온장치를 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
- 스테인리스 스틸로 제작되었습니다.



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
- 종돈에게 편안함
- 견고함. 스테인리스강으로 제작.
- 위생. 편리한 소재

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



미끄럼 방지 매트

15 Kg
100 x 150 x 2 cm



채집 보온장치



FILTERBAG

50개/팩



유리
유리 필터



GSP 리더
운영자와 종돈을 빠르게 식별합니다.



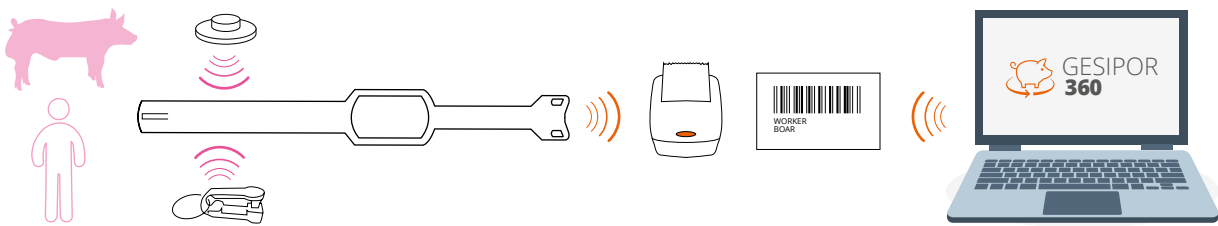
GSP 프린터
Bluetooth 열전사 프린터입니다.
레이블



GSP 키링
운영자 식별용



GSP 태그
종돈 식별용



MAGAVISION

머신러닝 소프트웨어로 정액 품질을 빠르고 정확하게 평가하는 CASA 시스템.



빠르고
간편하고
정확

MAGAVISION
tech

MAGAVISION
prem

MAGAVISION
elite



MAGAPOR
통합
시스템

21 Kg
61 x 43 x 55 cm

+ SmartStage
23 Kg
68 x 43 x 63 cm

> CASA 시스템은 수컷 돼지 정액 전용으로, 머신 러닝 엔진과 인공지능을 기반으로 정액 품질 평가를 수행합니다.

모든 요구 사항에 맞게 3가지 버전 (**tech**, **prem** y **elite**)으로 제공됩니다.

주요 정액 품질 매개변수에 대한 객관적이고 표준화된 분석이 가능합니다.

- 전체적, 진행성, 개별적 및 순환성 운동성
- 농도
- 운동성 및 정상 정자를 식별합니다
- 비정상 정자(버전에 따라 전체 또는 세분화)
- 속도 분류
- 키네틱 파라미터(버전에따라 상이) 분리하고 응집을 계산한다.

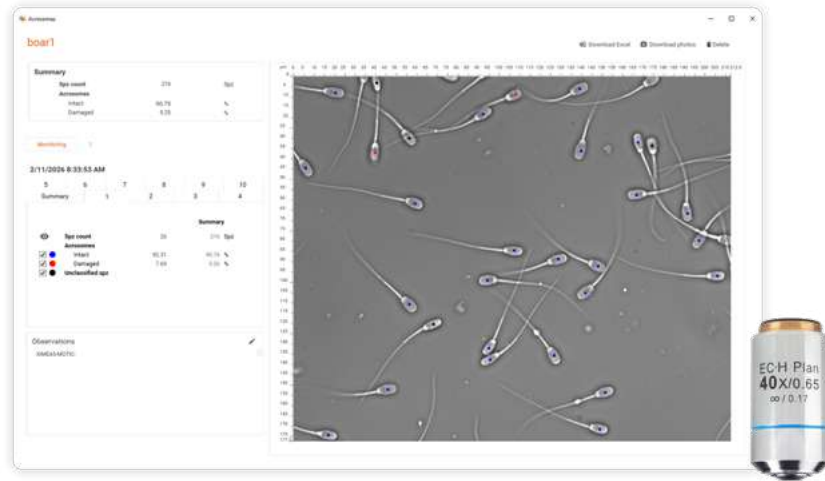
완전한 사정 분석:

- 객관적이고 정확합니다.
- 빠른 분석.
- 정액의 분(dose) 수를 제공합니다.
- 500만 화소 카메라로 우수한 화질을 제공합니다.
- 1초 분량의 동영상상을 60프레임으로 분석합니다.
- 다양한 요구에 맞춰 유연하게 적용 가능합니다.
- 사진과 동영상상을 자동으로 저장합니다.
- 다양한 사용자 유형
- 완전히 맞춤형된 보고서를 제공합니다.
- 모든 데이터를 Gesipor 데이터베이스에 보관할 수 있습니다.
- SmartStage와 호환됩니다.



아크로솜 모듈

정자 분석 도구



- > MagavisionML 모듈을 이용한 정자 머리 구조 분석:
 - 인공지능(AI) 및 머신러닝 기술을 적용하여.
 - 형광이나 염색이 필요하지 않습니다.
- 온전한 정자 및 손상된 정자를 식별합니다.
- 이 시스템은 40배율 렌즈로 촬영한 음상 위상차 이미지를 사용합니다.
- 모든 버전의 Magavision과 통합 가능합니다.
- SmartStage와 호환됩니다.

SMARTSTAGE

모터 구동식 가열 플래티넘



컨트롤러

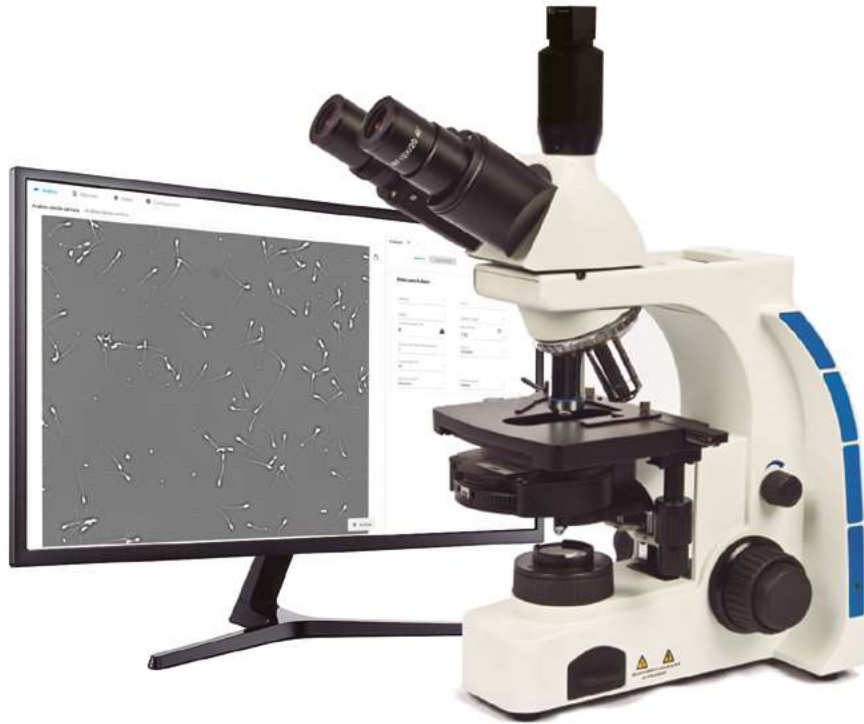


모터

- > Magavision용 고속, 전동식, 가열식, 자동 초점 스테이지.
 - 최대 20개 분(dose)에 대한 다중 추적 및 다중 분석이 가능합니다.
 - 5분 이내에 20개의 샘플을 분석합니다.
 - 자동 초점 시간을 최적화합니다.

MAGAVISION ONE

CASA 시스템으로 정액 품질 분석



MAGAVISION
one

MAGAPOR
통합
시스템

18 Kg
61 x 43 x 55 cm

> 주요 정액 품질 파라미터를 빠르고 정확하게 분석할 수 있는 더 간단한 CASA 시스템:

- 운동성과 전진성
- 농도
- 응집 정자 구분

사정에 대한 안전하고 간단한 분석:

- 객관적이고 정확합니다.
- 빠른 분석.
- 정액의 분(dose) 수를 제공합니다.
- 0.5초 분량의 동영상상을 30프레임으로

분석합니다.

- 리얼 1Mpx 카메라.
- Excel 형식으로 데이터 내보내기 허용

Magavision One은 표준화된 분석을 시작하기에 이상적인 CASA 시스템입니다.



카운팅 챔버
챔버당 5회 분석

25 개



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.
- 스테인리스 스틸과 나일론으로 제작
- 플레이트의 전체 표면에 균등한 온도 분포



4.8 Kg 35 x 35 x 20 cm 2.5 Kg 점사: 32,5 x 22,5 x 3,5 cm 온도 조절기: 15 x 10 x 9,5 cm

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 34 x 31 x 20 cm

큐벳

표준 사각면 큐벳
자외선에서 무색 및 투명

100 개/상자

NUCLEOCOUNTER

세포 수



형광염색을 통해 총 농도와 정자 생존율의 백분율을 측정합니다.

- 30초 안에 정자 농도를 분석합니다.
- 직접 분석 방법.
- 반복성이 높은 분석.
- 보정이 필요하지 않습니다.
- 낮은 볼륨 부하가 필요합니다.
- 유지 관리가 필요하지 않습니다.

필요한 소모품:

- 카세트(100개)
- 시약(5L)

현미경

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



M03 고품질 삼안 현미경.

밝은 필드, 어두운 필드, 편광판 및 네거티브 위상 콘트라스트가 장착된 CCIS 옵틱을 사용합니다. 연구 및 정액 생산에 이상적입니다. CASA 시스템 및 가열 스테이지 옵션에 적용 가능합니다. 목표: 4배 - 10배 - 40배 - 100배 및 10배 네거티브

40 x 20 x 40 cm / 8,6 kg

40 x 58 x 26 cm / 10 kg



MASTER 7 고급 삼안 현미경.

밝은 필드, 어두운 필드, 편광판 및 네거티브 위상 콘트라스트가 장착된 UCIS 옵틱을 사용합니다. CASA 시스템 및 가열 스테이지 옵션에 적용 가능합니다. 목표: 4배 - 10배 - 40배 - 100배 및 10배 네거티브

30 x 25x 40 cm / 6 kg

50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 5 삼안 현미경.

정액 분석 및 생산용. 가열 스테이지 옵션. 목표: 4배 - 10배 - 40배 - 100배.

30 x 25x 40 cm / 6 kg

50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 3 쌍안 현미경.

운동성 조절 및 정액 대비를 위해 일상적으로 사용합니다. 목표: 4배 - 10배 - 40배 - 100배

38 x 21 x 23 cm / 5 kg

43 x 31 x 25 cm / 6 kg



멸균 오븐

80 - 140 l



전자 마이크로피펫



BÜRKER 챔버



이멸전 오일

30 ml



EOSIN-NIGROSIN

25 ml



마이크로피펫



피펫



슬라이드 및 커버



팁



고성능 희석제

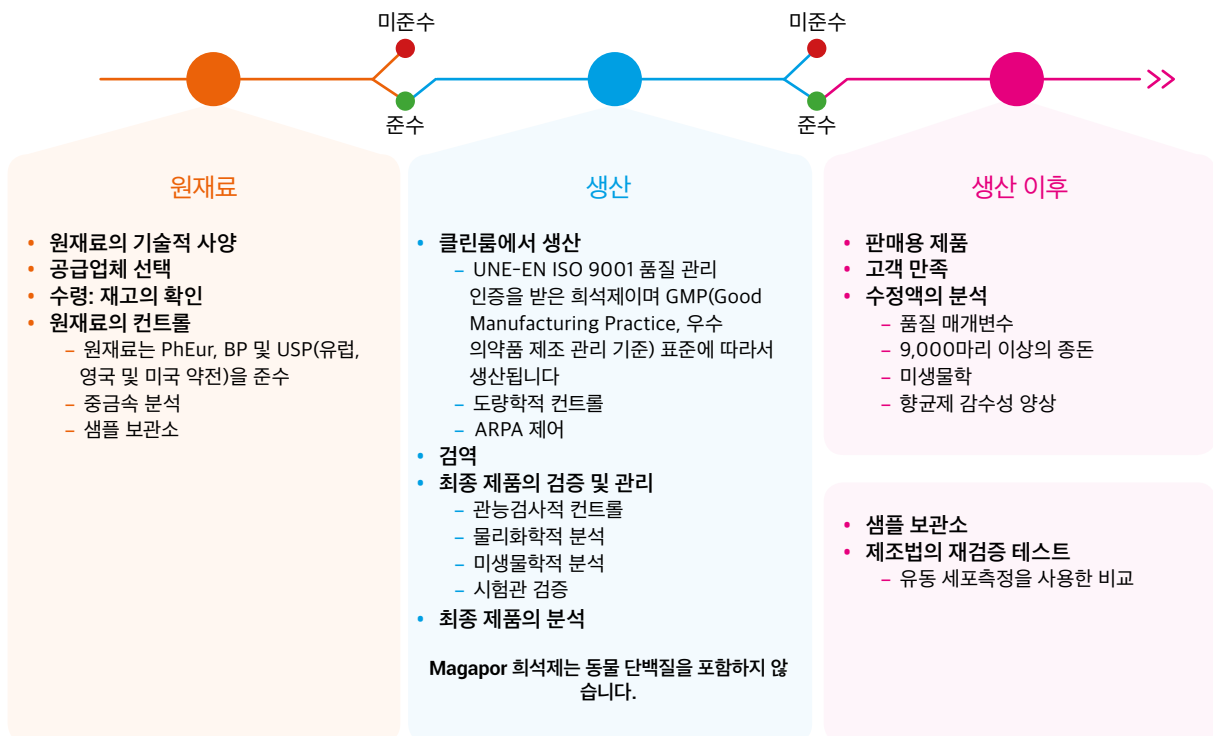
Spermax, Duragen 및 Vitasem



> 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	6개 케이스
5리터	-----	60개 엔벨로프
100리터	-----	3개 엔벨로프

	케이스	상자
1리터	11 x 28 x 12 cm - 1,2 Kg	39.5 x 23.5 x 30 cm - 8 Kg
5리터	-----	39.5 x 23.5 x 30 cm - 14 Kg
100리터	-----	39.5 x 23.5 x 30 cm - 14 Kg



HIGH PERFORMANCE
EXTENDERS

최적 pH
6,9 - 7,5

안정화 시간
15 - 20 min

최적 몰랄삼투압
290 - 320 (mOsm/Kg)

° BRIX
3,8 - 4,5

OPTIMIA 및 BIOPIG

정액 보존용 Magapor 희석제



OPTIMIA

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.



BIOPIG

폭넓은 대역의 항생 보호 효과의 향상된 BTS 희석제입니다.

Magapor의 품질 표준에 따라 생산됩니다.

OPTIMIA BIOPIG

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

사용 가능한
형식

상자	
1리터	200개 엔벨로프
5리터	60개 엔벨로프
100리터	3개 엔벨로프

패키징
규격

상자	
1리터	39,5 x 23,5 x 30 cm - 10,5 Kg
5리터	39,5 x 23,5 x 30 cm - 15 Kg
100리터	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14,5 Kg



DICOL

정액 채집용 희석제



감염을 예방 및
방지하는
효과적 솔루션



Dicol은 감염 문제를 해결하기 위해 Magapor에서 제조한 희석제입니다.

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

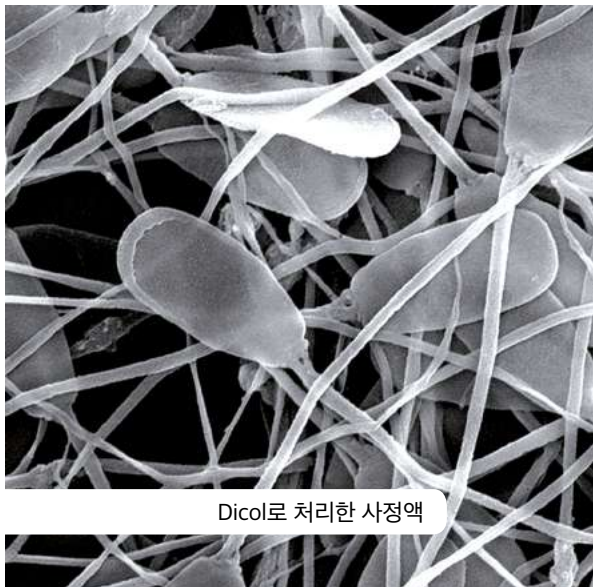
케이스: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg
상자: 39.5 x 23.5 x 30 cm 8 Kg

1리터 형식
25개 엔벨로프 x 6개 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	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	3,8 - 4,5



Dicol로 처리한 사정액



감염된 사정액

EXTENDERBOX M2

대기 시간 없이 재구성된 희석제를 준비할 수 있는 장비입니다.

원하는 온도로 대기 시간 없이 정확하게 가공하여 필요한 양의 희석액을 제공

PRACTICAL INNOVATION



> 농축 희석제의 개념을 사용하여 필요한 온도에서 즉시 재구성된 희석제를 제조하는 장비입니다.

하나는 물을 순간적으로 가열하는 모듈이고 다른 하나는 두 개의 고정밀 저울로 제어되는 두 개의 독립 펌프가 물과 농축된 희석제를 분배하여 재구성된 희석제를 얻는 두 개의 모듈로 구성되어 있습니다.

성능 및 생산성:

- 표준 생산 공정에서 160리터/h의 빠른 디스펜싱 속도.
- 즉시 필요한 물만 가열합니다.

정확성:

- 정확한 용량(+/- 1gr).
- 두 개의 고정밀 저울.
- 각 희석제의 밀도를 고려한 높은 디스펜싱 정확도.

안전과 위생:

- 폐쇄형 회로로 수질 오염의 위험을 방지합니다.
- 스테인리스 스틸과 유리섬유로 제작되었습니다.

기술적 특징

- 230 V - 50-60 Hz - 2000w
- 최대 유속 200 L/h*
- 최대 확장 용량 20 Kg
- 분해능 +/- 2gr
- *생산 중단은 없습니다.



100 Kg
70 x 65 x 55 cm

120 Kg
80 x 60 x 90 cm

농축 희석제를 사용하는 이유는 무엇인가요?

- 필요한 희석제만 재구성할 수 있습니다.
- 사용하지 않는 농축 희석제를 저장할 수 있습니다.
- 준비가 훨씬 빨라집니다.
- 농축 희석제 준비에 대한 도움말 시스템.

EXTENDERBOX M2+

대기 시간 없이 재구성된 희석제를 준비할 수 있는 장비입니다.



> 농축 희석제의 개념을 사용하여 필요한 온도에서 즉시 재구성된 희석제를 제조하는 장비입니다.

이 버전에는 농축 희석제를 더 빠르게 준비하기 위해 함께 작동하는 두 개의 열교환기가 포함되어 있습니다.

- 논스톱 생산 공정에서 최대 300리터/h의 빠른 디스펜싱 속도.
- 유량 손실을 방지합니다.

*주문 제작.

E-MIX



농축 희석제 제조를 위한 고효율 자기 교반기.

궤도 교반기



이미 재구성된 희석제의 혼합물을 균질화하기 위한 궤도식 교반기입니다.

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 360을 통한 작업 주문의 전송
- 바코드 판독



MAGAPOR
통합
시스템

29 Kg
40 x 37 x 29 cm

32 Kg
60 x 42 x 52 cm

기술적 특징



50/60 Hz | 250W | 110/230 V
공칭/최대 유속 10L/분(증류수)
최대 확장 성능 및 분해능
20 kg +/- 2gr

EASYDIL

가공 희석액의 준비를 위한 탱크



> 최대 100L의 희석액을 예열 및 혼합하기 위한 장치

- 전체가 스테인리스강으로 제작
- 자석식 교반기 포함
- 오차 +/- 0,5° 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 +/- 0,5°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).
 - Magapor 앱을 통한 생산 모니터링.



CE

15 Kg
52 x 30 x 50 cm

17 Kg
34 x 60 x 60 cm

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 $\geq 5\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ 입니다.

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

PRE-OSMO6

외부 물 전처리

- > OSMO6에 대한 추가 외부 전처리. 초기 수질이 최소 수질 매개변수를 충족하지 못하여 전처리 단계의 연장이 필요한 장소를 위한 것입니다.



CE

47 x 47 x 19 cm

BM 20

용액조

- > 사정 샘플과 실험실 기기의 온도를 일정하게 유지하기 위한 온도 조절 수조입니다.
 - 위생과 내구성을 높이기 위해 스테인리스 스틸로 제작되었습니다.
 - 20리터 용량
 - 고정밀 조절기로 디지털 온도 제어. 0.1°C까지 정확
 - 온도 범위 25-40°C.



CE

12 Kg
55 x 38 x 22 cm

13 Kg
60 x 40 x 28 cm



BP-02
페리스탈틱 펌프

80 - 140 l



마그네틱 교반기
가열



증류수
2형 증류수

5L
4x 상자



염료
수정액 표시용

20 ml



병 및 플라스크 백
3L 및 5L용



SAVOGERM
pH 중성 비누

5L
4x 상자



글러브
일회용 비닐 및 라텍스 글러브



100L 백
100리터 일회용 비닐 백

BAGMATIC N40

정액 용량 자동 포장 및 라벨링, 시간당 1200개 포장



▶ 패키징의 속도와 정확성을 극대화합니다:

- 시간당 최대 1200개까지 포장합니다.
- 높은 투약 정밀도 +/- 1g.
- 더 정확하고 조용해진 스테퍼 모터가 장착된 새로운 펌프.

소프트웨어 및 연결성:

- 신속한 인시던트 진단을 위한 자동 확인 기능.
- PC와 독립적으로 작동할 수 있습니다.

향상된 직관성:

- 10인치 대형 고해상도 터치스크린과 직관적인 인터페이스.
- 장비 상태를 명확하고 시각적으로 확인할 수 있는 조명 시스템.

견고하고 컴팩트하며 간편한 청소:

- 스테인리스 스틸과 유리섬유로 제작되었습니다.
- 라벨러가 탈착식 트레이를 통해 접근할 수 있는 장치 내부에 위치해 물이 튀는 것을 방지합니다.

간편한 사용 및 유지 관리:

- 낮은 유지비의 메커니즘.
- 백 및 액체 감지기가 장착되어 있습니다.
- 더 쉽고 빠른 스테딩 시스템.
- 롤의 첫 번째와 마지막 백을 사용합니다.
- 고정식 테프론이 내장되어 있습니다.



85 Kg
140 x 50 x 92 cm

95 Kg
60 x 80 x 130 cm

기술적 특징



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W
공기압 6-8 바

옵션:

- 자체 보정 저울
- 용기 홀더.
- 이중정자증용 재순환 펌프

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

SIMPLYMATIC N2

정액 수정액의 자동 패키징,
900개/시간

자동 패키징 절차를
위한 간편하고
직관적인 솔루션



PRACTICAL INNOVATION

신규

CE
 65 Kg
 120 x 50 x 75 cm
 75 Kg
 60 x 80 x 130 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 - 200 W
 공기압 6~8바
 1250 개 배를

SIMPLYBAG E1

정액 반자동 포장



신규

CE
 25 Kg
 91 x 38 x 59 cm

- 정액 포장용 반자동 전기 장비.
- 장비가 작동하는 동안 사용자는 봉투를 분리하기만 하면 됩니다.
- 시간 제어식 펄스탈틱 펌프를 이용한 봉투 충전 방식.

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 1250 개 롤로 제공되어 롤 교체 시간을 절약해 줍니다.

• 외부 패키징은 공간을 절약하고 롤을 교체할 때 더 실용적일도록 설계되었습니다.



SEMENBAG 자동

1개 롤 x 1250개

6,5 Kg
41 x 41 x 30 cm



SMALLBAG 자동

1개 롤 x 1250개

6,5 Kg
41 x 41 x 30 cm



SEMENBAG 수동
사전 차단

3개 롤 x 500개

9,3 Kg
60 x 40 x 28 cm

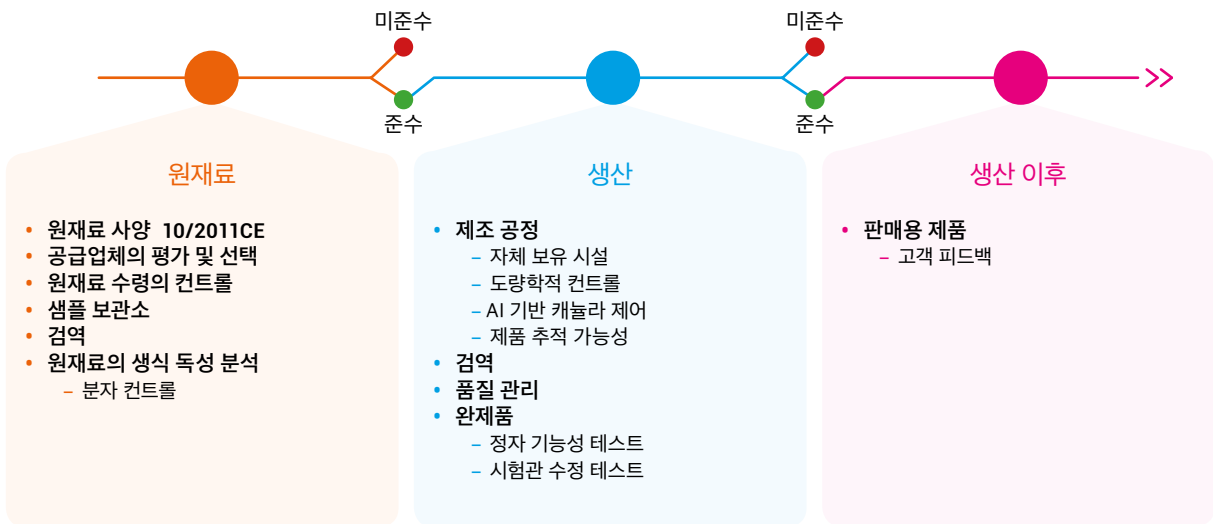
RTC

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 노닐페놀 가 사용되지 못하도록 제어한 제품 컨트롤을 보장합니다.



TH-SEM

실시간 온도 제어.



> 챔버, 정액 및 시설의 온도를 모니터링, 기록 및 처리하는 장치입니다.

- 장치의 온도가 허용 범위를 벗어날 경우 이메일을 발송하여 알림을 제공하는 시스템.
- 전체 온도 기록을 표시할 수 있습니다.
- NB-IoT 모바일 데이터 카드를 통한 연결.

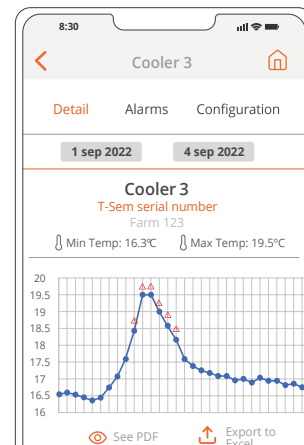
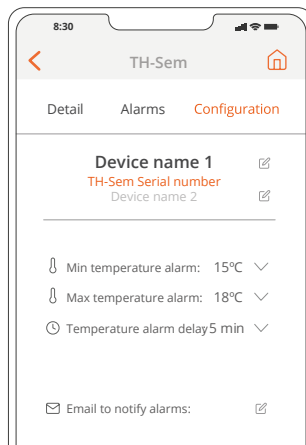
252 g
11 x 9 x 5 cm

197 g
10,5 x 8,5 x 3,5 cm

MAGAPOR 앱

Magapor 앱으로 할 수 있는 작업:

- 빠르고 간단하며 유연한 방식으로 디바이스의 모든 구성을 수행하세요.
- 모든 온도 기록 정보를 확인, 필터링, 동기화 및 다운로드하세요.
- 여러 사용자에게 액세스를 허용합니다.
- 알림을 받을 이메일 주소를 구성합니다.
- 장치에서 PDF 또는 Excel로 데이터를 내보내세요.



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: 131리터
- 최적 Semenbag 수정액: 280
- 공칭 전력: 92 W

26,5 Kg
55,3 x 57,4 x 84,5cm

30 Kg
59,3 x 58 x 88 cm



Z-300

- 공칭 용량: 241리터
- 최적 Semenbag 수정액: 520
- 공칭 전력: 200W

36 Kg
54 x 55 x 143 cm

40 Kg
57 x 59 x 147 cm



Z-450

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

70 Kg
60 x 74 x 185 cm

72 Kg
72 x 76 x 190 cm



Z-600

- 공칭 용량: 520리터
- 최적 Semenbag 수정액: 820
- 공칭 전력: 292 W

85 Kg
78 x 74 x 186 cm

93 Kg
82 x 78 x 210 cm



운송

NT-30

- 펠티에 셀 열전기 히팅 및 쿨링
- 분해능 0.1°C의 디지털 조절기
- 박스의 전력 소비를 줄이고 수명을 연장하는 내장 뉴트럴존
- CFC를 사용하지 않는 냉각 부품
- 공칭 전력: 75 / 65-80 W.
- 전압: 220 VAC/12-24 DC.
- 주파수: 50/60 Hz.
- 소비 전력: 4 A (12 Vdc).
- 공칭 용량: 34 L
- 최적 Semenbag 수정액: 120

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
- 공칭 전력: 220/75 W.
- 전압: 100-230 VAC/12-24 DC.
- 주파수: 50/60 Hz.
- 소비 전력: 12,5 A (12 Vdc).
- 공칭 용량: 105리터
- 최적 Semenbag 수정액: 435

*차량에 전기 사전 설치가 필요합니다.



CE
 10 Kg
 55 x 38 x 46 cm
 11,2 Kg
 58 x 40 x 49 cm



CE
 34 Kg
 91,2 x 53,6 x 50 cm
 38 Kg
 100 x 58 x 51 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 46 cm



오렌지색 나선 카테터

1000 개/상자
20 Kg
40 x 60 x 46 cm



iGREEN[®]
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



MAGAPLUS S

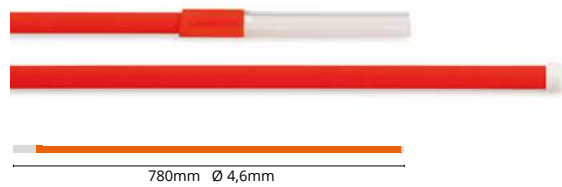


MAGAPLUS S

- 편안한 수정과 암태지에 손상이 없는 디자인과 유연성.



MAGAPLUS

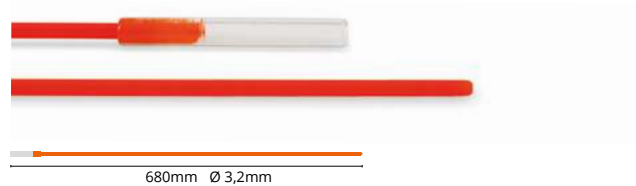


MAGAPLUS

- 가이드 카테터의 사용이 필요하지 않음



MAGAPLUS N

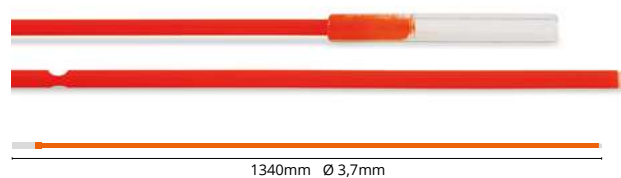


MAGAPLUS N

- 미분만 암태지를 위한 지정된 길이 및 직경



MAGAPLUS DD



MAGAPLUS DD

- 자궁내 깊은 수정을 위한 이중 침착 프로브



FARMVISION

정액 품질 분석용 휴대용 머신 비전 시스템



> 농장에서 휴대 가능한 기계 시각 시스템으로 정액 투여량의 정자 운동성을 빠르고 쉽게 분석합니다.

FarmVision은 인공수정 전 정액 상태에 대한 정기적인 점검을 수행하는 데 도움을 줍니다.

장비는 모바일 앱 'FarmVision'을 통해 제어됩니다. 앱을 통해 분석 지시를 전송하면 시스템은 시료의 이동성을 고려하여 해당 용량이 사용에 적합한지 여부를 자동으로 표시합니다.

- 더 나은 용량 조절을 제공하여 농장 내 프로토콜을 개선합니다.
- 1분 이내에 정확한 분석을 수행합니다.
- 이 장비에는 시료 및 분석 물질을 가열하기 위한 통합 가열판이 장착되어 있습니다.

액세서리:

- 계수 챔버 1박스 (125회 분석).
- 1 가변 용량 마이크로피펫 0.5-10 μ L.
- 마이크로피펫 팁 (1000개).
- 1.5mL 마이크로튜브 (100개).

FarmVision Data Service
데이터 분석 처리 및 저장 서비스. 또한 다양한 사용자와 모바일 기기에서 분석 결과 및 보고서를 확인할 수 있습니다.



0,78 Kg
8x10x14 cm

3,8 Kg
41x35x19 cm



MAGASCAN

Wi-Fi 초음파 장치

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



2.7 Kg
45 x 40 x 12 cm

3 Kg
50 x 40 x 15 cm



FAT SCAN

등 지방 스캐너

- 초음파로 mm 단위로 등지방 두께를 측정합니다.
- 측정 범위: 4~40mm.
- M 모드로 표시합니다.
- 최대 22시간의 긴 근무 시간.
- 캘리브레이션 컬럼과 휴대용 케이스가 포함되어 있습니다.

2.1 Kg
35 x 36 x 22 cm



RACCORD CATHETER

자동 수정 용도

- 길이: 490mm



1000 개/상자



HIGIPAL

위생 티슈

150티슈/팩
24팩/상자

1000티슈/통



AI GEL

운할젤



5리터
4개/상자



ULTRASOUND GEL

디스펜서 포함



5리터
4개/상자

BLUE LINE

새로운 내추럴 솔루션 라인



ESPERMAPLUS

멧돼지 전용 영양 보충제입니다.

높은 유전적 가치를 가진 종돈의 필요를 충족하고 정자 생산과 성적 욕구를 최적화하도록 특별히 설계된 영양 보충제입니다.

☐ 25 kg
자루 40 x 12 x 70 / 25 kg

☐ 상자당 1kg 봉지 5개입
30 x 21 x 22 / 5,3 kg



PHEROBOAR

수돼지 페로몬

암돼지 발정 감지를 위한 합성 페로몬 세트로, 번식력을 향상시키고 비생산 일수를 줄여줍니다. 처리된 암돼지를 표시하기 위한 청색 염료 포함.

☐ 100ml 병(300회 사용)

☐ 3병 팩
15 x 7,5 x 17,5 cm



VITALPIG

자돈을 위한 보완적인 에너지 공급 사료

생후 첫 순간부터 조유 섭취를 늘려 이유 전 폐사율을 줄입니다. 갓 태어난 새끼 돼지가 생후 초기부터 빠르게 흡수할 수 있도록 특별히 개발되었습니다.

☐ 250ml 병

☐ 6병 팩
1,7 kg / 19 x 13 x 14 cm



BLUESKIN

피부 관리용 국소용액

피부 재생을 위한 천연 성분 외용액. 피부 유지 및 보습을 위한 성분으로 조제되었습니다. 적용 부위의 곤충을 퇴치하는 데 도움이 되는 P. citrodorum 에센셜 오일이 포함되어 있습니다.

☐ 250ml 병

MAGAPOR APP

양돈 수정 전문가를 위한 지식 기반이 실시간으로 업데이트됩니다

 PRACTICAL
INNOVATION



산 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

