



Just for pigs



CATALOG
CHUNG

V.05.25

MAGAPOR



Just for pigs

Hơn 35 năm cung cấp các giải pháp thụ tinh nhân tạo thiết thực và sáng tạo ở heo

Tinh thần doanh nghiệp và sáng tạo của chúng tôi đã thúc đẩy bộ phận Nghiên Cứu & Phát Triển (NC&PT). Chúng tôi có một nhóm đa ngành gồm các nhà hóa sinh, bác sĩ thú y, kỹ sư và các nhà khoa học máy tính cùng hợp tác để cải thiện sản phẩm, thiết kế và phát triển các giải pháp mới cho lĩnh vực của chúng tôi.

Điểm đặc trưng của chúng tôi dựa trên ba thuộc tính và khía cạnh quan trọng trong triết lý của công ty:

- Chuyên gia trong sinh sản ở heo
- Sản phẩm độc đáo
- Dịch vụ kỹ thuật với mục tiêu rõ ràng hướng tới cải thiện năng suất khách hàng



Catalog công ty Magapor. Chúng tôi bảo lưu quyền sửa đổi catalog này. Mọi quyền được bảo lưu.
© Magapor, S.L. Các sản phẩm, dịch vụ và thông tin trong tài liệu này có thể thay đổi và/hoặc có sự khác nhau ở các văn bản và hình ảnh được trình bày.

Magapor

Chuyên gia về sinh sản ở heo

Cống hiến đặc biệt của Magapor đối với chăn nuôi heo cho phép chúng tôi trở thành những chuyên gia trong công việc của mình.

NC&PT

Nghiên cứu và Phát Triển

Các sản phẩm và dịch vụ duy nhất và độc quyền

NC&PT Nghiên cứu và Phát Triển là một trong những trụ cột nền tảng của Magapor, cho phép chúng tôi giới thiệu các giải pháp thiết thực tới thị trường.

Cống Hiến

Dịch Vụ Kỹ Thuật dành cho khách hàng của chúng tôi

Hỗ trợ khách hàng liên tục và cam kết chuyển giao kiến thức tới lĩnh vực này là một phần trong định nghĩa công ty chúng tôi.

Công Nghệ

Công nghệ thông minh với khả năng truy xuất nguồn gốc

Các kỹ sư và lập trình viên của chúng tôi phát triển tất cả các thiết bị dưới cơ sở của sự đơn giản và khả năng có thể truy xuất nguồn gốc trong sử dụng.

Sự Tin Tưởng

Các biện pháp kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt của chúng tôi

Chúng tôi phân tích chất lượng sản phẩm của chúng tôi trong việc sản xuất môi trường pha tinh, kiểm soát RTC (kiểm soát độc tố sinh sản) trong túi đóng tinh nhựa hoặc kiểm soát tiếp xúc sinh học

An toàn

Chúng tôi làm việc sử dụng các quy trình an toàn sinh học

Tất cả các quy trình sản xuất đều được thực hiện theo các quy trình an toàn sinh học, như là sửa chữa, được thực hiện trong các cơ sở thay vì nhà máy chính.

GESIPOR 360

Phần mềm tốt nhất để quản lý toàn diện việc sản xuất heo đực giống

“ KHẢ NĂNG TRUY XUẤT
NGUỒN GỐC TOÀN DIỆN
TRONG SẢN XUẤT LIỀU TINH



HEO ĐỰC
GIỐNG



PHÂN TÍCH



PHA LOÃNG



ĐÓNG GÓI



TRUY XUẤT
NGUỒN GỐC



LÊN KẾ HOẠCH



DI TRUYỀN



NGƯỜI VẬN
HÀNH

+ MÔ ĐUN PHÂN TÍCH



BÁO CÁO CÁ NHÂN HÓA
BẢO CÁO TRUNG TÂM
NĂNG SUẤT
GIÁM SÁT LẤY TINH



+ MÔ-ĐUN TRUY XUẤT NGUỒN GỐC



KẾ HOẠCH SỨC KHỎE
KHẢ NĂNG TRUY XUẤT NGUỒN GỐC
THẨM QUAN
NHÀ KHO



+ MÔ-ĐUN ĐƠN HÀNG



ĐƠN HÀNG
PHIẾU GIAO HÀNG
TỒN KHO
DỮ LIỆU VẬN CHUYỂN



› Hoàn toàn phù hợp nhu cầu của người dùng, giúp kiểm soát hoàn toàn tất cả các thông số sản xuất Heo Đực Giống.

- Dự báo và lên lịch lấy tinh.
- Tiêu chuẩn hóa và ghi chép lại các quy trình sản xuất (phân tích, pha loãng và đóng gói).
- Quản lý các đơn hàng và phiếu giao hàng.
- Cho phép truy xuất nguồn gốc toàn bộ việc sản xuất liệu.
- Giám sát và kiểm soát kế hoạch sức khỏe của Heo Đực Giống.
- Cung cấp tất cả các dữ liệu thông qua báo cáo được tùy chỉnh.

Đặc Điểm:

- Đa người dùng và đa trung tâm.
- Khả năng kết nối với thiết bị (xem các chức năng Hệ Thống Tích Hợp Magapor).
- Chế độ trực tuyến và ngoại tuyến.

Ưu điểm:

- Tránh lỗi do con người gây ra.
- Thân thiện với người dùng.
- Phát triển liên tục bởi bộ phận CNTT (Công nghệ thông tin) và NC&PT (nghiên cứu và phát triển) của chúng tôi.

 PRACTICAL
INNOVATION

“ ĐỂ SỬ DỤNG,
GIÚP BẠN HOÀN
TOÀN KIỂM
SOÁT ĐƯỢC QUY
TRÌNH SẢN XUẤT
VÀ KIỂM TRA DỮ
LIỆU BẤT CỨ KHI
NÀO BẠN MUỐN

HỆ THỐNG TÍCH HỢP MAGAPOR

Tự động hóa toàn bộ: Lên Lịch + Lấy Tinh + Phân Tích + Pha Loãng + Đóng Gói



Gesipor cho phép tích hợp và tự động hóa tất cả các quy trình liên quan đến việc sản xuất liều tinh, với khả năng truy xuất nguồn gốc chính xác từ khi lấy tinh cho đến trang trại, sử dụng khái niệm công việc Hệ Thống Tích Hợp Magapor.

Luồng thông tin được lưu trữ và quản lý thông qua phần mềm Gesipor để kiểm soát và phân tích toàn diện các kết quả.



MÁY IN ZEBRA

Máy in nhiệt kết nối với Gesipor.



THANG ĐO GESIPOR

Khối lượng xuất tinh tự động.



NHÃN CẮT SẴN

1000 đơn vị
10 x hộp



MÁY ĐỌC mã vạch

Nhập dữ liệu tự động trong Gesipor.

ERGOS

Giá nhẩy lấy tinh

“ THOẢI MÁI, BỀN VÀ VỆ
SINH TRONG QUÁ TRÌNH
LẤY TINH



CE

 50 Kg
95 x 65 x 45 cm

 53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- **Linh hoạt:** cho cả việc lấy tinh thủ công và lấy tinh tự động với Autocollect.
- **Công thái học:** thoải mái và an toàn cho heo đực giống, được cố định với đất để nâng đỡ chắc chắn hơn.
- **Bền, nhanh và dễ vệ sinh:** làm bằng thép không gỉ.
- **Phù hợp cho mọi loại heo đực giống:** có thể điều chỉnh độ cao với bộ phận mở rộng tùy chọn.



ERGOS RCA

Bộ sưu tập giả với hệ thống nâng thủy lực

Giảm thời gian và chấn thương



CE

50 Kg
95 x 65 x 45 cm

53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- Tối ưu hóa thời gian: Nó tạo điều kiện cho sự thích nghi của heo rừng với hình nộm và giảm thời gian lắp.
- Ít chấn thương hơn: giảm lợn được giống có vấn đề.
- Tăng năng suất: Cải thiện chất lượng và khối lượng xuất tinh do vị trí của lợn lòi.
- Đào tạo và học tập được cải thiện: Heo rừng có thể học trực tiếp trên hình nộm sản xuất.
- Với những lợi ích tương tự của hình nộm Ergos



AUTOCOLLECT

Hệ thống tự động lấy
dịch xuất tinh



TĂNG SẢN XUẤT LIỀU
MỖI HEO ĐƯỢC GIỐNG
LÊN ĐẾN 40%

Bao gồm một thanh dẫn di động, có thể lắp vào trong giá nhảy Ergos, và các bộ phận di động để gắn Cổ Tử Cung Giả và cốc lấy tinh Autocollect.

- Giá nhảy có vị trí chuyển động cố định hoặc tự do cho động vật.
- Heo đực giống ra khỏi giá nhảy sau khi xuất tinh.
- Vị trí của giá nhảy giúp bảo vệ cốc lấy tinh tránh bị va đập bởi heo đực giống.



> Ưu điểm của giá nhảy Ergos + Autocollect

- Tăng sản xuất liều mỗi heo đực giống lên đến 40%.
- Cho phép người vận hành lấy tinh của hai con heo đực giống cùng một lúc.
- Giảm thiểu sự khác biệt trong kết quả giữa những người vận hành, tiêu chuẩn hóa quy trình lấy tinh.
- Phù hợp cho tất cả các giống và cơ sở.
- Tạo điều kiện và tối ưu hóa công việc của người vận hành.
- Vệ sinh: giảm thiểu nguy cơ nhiễm khuẩn của dịch xuất tinh.
- Được làm bằng thép không gỉ.



300 đơn vị/hộp
1 Kg
35 x 23 x 25 cm

CỔ TỬ CUNG GIẢ AUTOCOLLECT

Thoải mái và vệ sinh

- Dùng một lần, giúp bảo vệ và ngăn dương vật của heo đực giống bị thương, vừa khít hoàn hảo và tăng kích thích.
- Ngăn nhiễm bẩn xảy ra bằng việc cải thiện vệ sinh trong quá trình lấy tinh.



› LOẠI DI ĐỘNG ERGOS

Giá nhẩy di động

- Dễ dàng di chuyển.
- Thoải mái cho heo đực giống.
- Chắc chắn, được làm bằng thép không gỉ.
- Vệ sinh, dễ làm sạch.



19 Kg
80 x 40 x 55 cm

21 Kg
95 x 50 x 60 cm



THẢM CHỐNG TRƯỢT

15 Kg
100 x 150 x 2 cm



CỐC LẤY TINH



FILTERBAG

50 chiếc / gói



LY VÀ BỘ LỌC



MÁY ĐỌC GSP

Xác định ngay lập tức người vận hành và heo đực giống.



HỆ THỐNG
TÍCH HỢP
MAGAPOR



MÁY IN GSP

Máy in nhiệt Bluetooth.
NHÃN



HỆ THỐNG
TÍCH HỢP
MAGAPOR

18 x hộp



MÓC KHÓA GSP

Để nhận dạng người vận hành.



HỆ THỐNG
TÍCH HỢP
MAGAPOR



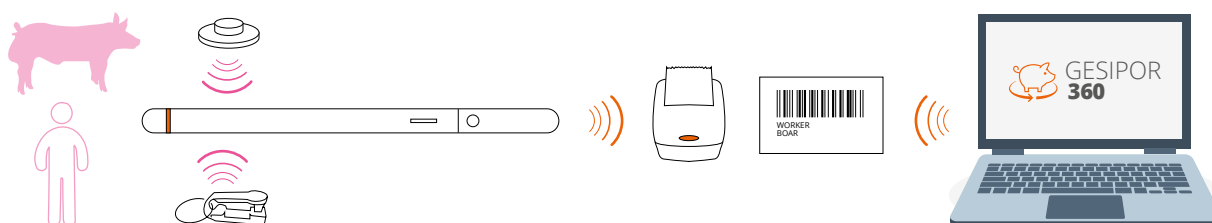
THẺ GSP

Để nhận dạng heo đực giống.



HỆ THỐNG
TÍCH HỢP
MAGAPOR

10 đơn vị



MAGAVISION

Hệ thống CASA đánh giá nhanh chóng và chính xác chất lượng tinh dịch bằng Phần mềm học máy.



NHANH,
ĐƠN GIẢN VÀ
CHÍNH XÁC

MAGAVISION
tech

MAGAVISION
prem

MAGAVISION
elite



HỆ THỐNG
TÍCH HỢP
MAGAPOR



21 Kg
61 x 43 x 55 cm



+ SmartStage
23 Kg
68 x 43 x 63 cm

- > Hệ thống CASA để đánh giá chất lượng tinh dịch với công cụ học máy, đặc biệt cho tinh dịch heo rừng. Có sẵn 3 phiên bản khác nhau (**tech**, **prem** y **elite**) phù hợp với mọi nhu cầu. Nó cho phép phân tích khách quan và tiêu chuẩn hóa các thông số chất lượng tinh dịch chính:
 - Vận động toàn bộ và lũy tiến
 - Năng độ

- Các hình thức bất thường (tổng số hoặc phân tách tùy thuộc vào phiên bản)
 - Thông số động học (tùy thuộc vào phiên bản)
- Ngưng kết phân biệt

Hoàn thành phân tích xuất tinh:

- Khách quan và chính xác..
- Phân tích nhanh.
- Cung cấp số liệu.

- Máy ảnh 5 Mpx thực.
- Phân tích video 1 giây ở 60 khung hình.
- Tự động lưu ảnh và video.
- Các loại người dùng khác nhau
- Tất cả dữ liệu có thể được lưu trữ trong cơ sở dữ liệu Gesipor

SMARTSTAGE

Giai đoạn lấy nét tốc độ cao, cơ giới, sưởi ấm và tự động cho Magavision.

- Cho phép đa theo dõi và đa phân tích lên đến 20 liều và xuất tinh.
- Phân tích 20 mẫu trong vòng chưa đầy 5 phút.
- Tối ưu hóa thời gian lấy nét tự động.



MAGAVISION ONE

Hệ thống CASA để phân tích chất lượng tinh dịch



MAGAVISION
one

HỆ THỐNG
TÍCH HỢP
MAGAPOR

18 Kg
61 x 43 x 55 cm

> Một hệ thống CASA đơn giản hơn để phân tích nhanh chóng và chính xác các thông số chất lượng tinh dịch chính:

- Vận động toàn bộ và lũy tiến
 - Nồng độ
- Ngưng kết phân biệt

Phân tích đầy đủ và đơn giản về xuất tinh:

- Khách quan và chính xác.
- Phân tích nhanh.
- Cung cấp số liệu.
- Phân tích video 0,5 giây ở 30 khung hình.

- Máy ảnh 1 Mpx thực.
- Cho phép xuất dữ liệu ở định dạng Excel

Magavision One là hệ thống CASA lý tưởng để bắt đầu phân tích tiêu chuẩn.



BUỒNG ĐẾM

5 mẫu phân tích một buồng

25 đơn vị



ỐNG HÚT PIPET NHỎ

0,5μL đến 10μL

MAGASLIDE

Đĩa hâm



- Được trang bị với bộ điều chỉnh PID giúp kiểm soát nhiệt độ rất chính xác và gia nhiệt từ từ, đồng thời giảm thiểu dao động.
- Độ chính xác của bộ điều chỉnh 0,1°C.
- Làm bằng thép không gỉ.
- Tỏa nhiệt đều trên toàn bộ bề mặt đĩa.

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

MAGACELL

Sắc kế



Tính toán số lượng liều tinh.

- Chỉ số hấp thụ tức thì hoặc dữ liệu liều trực tiếp.
- Đầu đọc kỹ thuật số tương phản cao LCD.
- Tốc độ và chính xác khi tính toán số lượng liều.

3 Kg
29 x 31 x 19 cm

CUVET

Cuvet vuông tiêu chuẩn.
Không màu và trong suốt dưới ánh sáng tia cực tím.

100 đơn vị/hộp



KÍNH HIỂN VI

Công thái học, vô cùng mạnh mẽ và ổn định, với kiểm soát đồng trục ở cả hai bên để tập trung vào số liệu vi mô và vĩ mô.



M03 Kính hiển vi ba mắt chất lượng cao.

Với quang học CCIS và được trang bị trường sáng, trường tối, phân cực và độ tương phản pha âm. Lý tưởng cho nghiên cứu và sản xuất liều. Thích ứng với các hệ thống CASA và tùy chọn sân khấu nóng.

Mục tiêu: 4x - 10x - 40x - 100x và 10x âm bản

30 x 25 x 40 cm / 8,6 kg

40 x 58 x 26 cm / 10 kg



MASTER 7 Kính hiển vi ba mắt tiên tiến.

Với quang học UCIS và được trang bị trường sáng, trường tối, phân cực và độ tương phản pha âm. Thích ứng với các hệ thống CASA và tùy chọn sân khấu nóng.

Objetives: 4x - 10x - 40x - 100x và 10x âm bản

30 x 25 x 40 cm / 6 kg

50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 5 Kính hiển vi ba mắt.

Để phân tích tinh dịch và sản xuất liều. Tùy chọn sân khấu nóng.

Mục tiêu: 4x - 10x - 40x - 100x.

30 x 25 x 40 cm / 6 kg

50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 3 Kính hiển vi hai mắt.

Để sử dụng thường xuyên để kiểm soát vận động và độ tương phản tinh dịch.

Mục tiêu: 4x - 10x - 40x - 100x

38 x 21 x 23 cm / 5 kg

43 x 31 x 25 cm / 6 kg

NUCLEOCOUNTER

Số lượng tế bào



3 Kg
38 x 26 x 22 cm

Nó xác định tổng nồng độ và tỷ lệ phần trăm khả năng sống sót của tinh trùng thông qua huỳnh quang.

- Phân tích nồng độ tinh trùng trong 30 giây.
- Phương pháp phân tích trực tiếp.
- Phân tích có độ lặp lại cao.
- Không cần hiệu chuẩn.
- Tải khối lượng thấp là bắt buộc.
- Không cần bảo trì.

Vật tư tiêu hao cần thiết:

- Băng cassette (100 chiếc)
- Thuốc thử (5L)



DẦU SOI

30 ml



EOSIN-NIGROSIN

25 ml



BUỒNG BÜRKER



ỐNG HÚT PIPET



PHIẾN KÍNH VÀ LÁ ĐẬY KÍNH



ỐNG HÚT PIPET NHỎ VÀ ĐẦU TIP

HIGH PERFORMANCE EXTENDERS

Spermax, Duragen và Vitasem

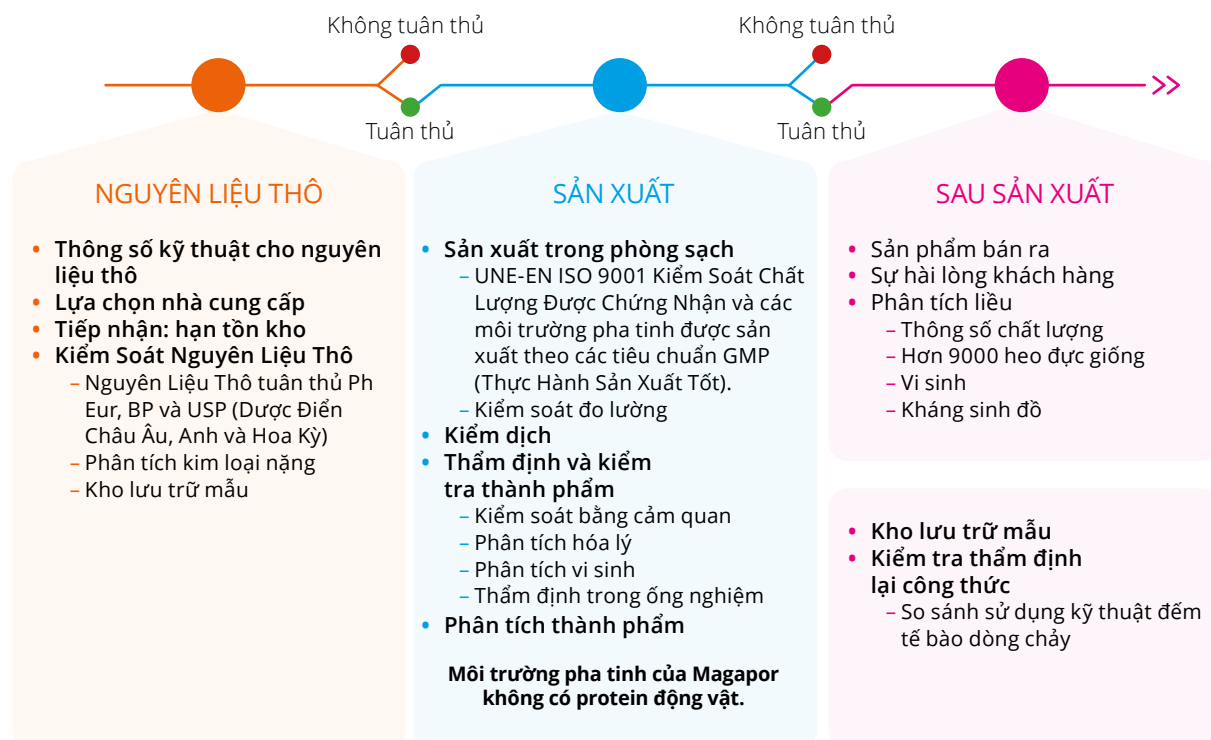


- Spermax, Duragen hoặc Vitasem hiệu suất cao bảo vệ tối đa, tối đa hóa khả năng thụ thai của liều tinh và góp phần quyết định vào kết quả sinh sản của các trang trại chăn nuôi heo.

“SỰ SỰNG MÃN VÀ
KẾT QUẢ KHẢ NĂNG
SINH SẢN TỐT NHẤT

Kiểm soát chất lượng khác biệt và khắt khe

Magapor thực hiện các biện pháp kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt nhất cho môi trường pha tinh hiệu suất cao của mình.



“HIỆU SUẤT TỐI ĐA
ĐỂ ĐẠT ĐƯỢC KẾT
QUẢ TỐT NHẤT



SPERMAX

Spermax là môi trường pha tinh mới nhất do Magapor phát triển.

Công thức đổi mới của Spermax chứa các chất chống oxy hóa, chất bảo vệ màng và tiền chất năng lượng thể hệ mới nhất.

- Duy trì hoạt động ty thể trong các điều kiện tương tác tối ưu của tinh trùng với đường sinh sản của heo cái.
- Bảo vệ tinh trùng trong quá trình bảo quản và vận chuyển, đảm bảo sức sống tối đa khi thụ tinh.
- Cung cấp năng lượng tối đa cho tinh trùng và bảo vệ liều tinh lâu dài.
- Cải thiện tác dụng kháng khuẩn.

Spermax đồng nghĩa với sự an tâm trong quá trình bảo quản và vận chuyển trên các quãng đường ngắn và dài, đảm bảo kết quả tốt nhất.



DURAGEN

Duragen bảo vệ liều đáng kể để có kết quả tốt nhất.

Công thức của Duragen là sự kết hợp cân bằng giữa chất chống oxy hóa và chất bảo vệ màng:

- Gia tăng khả năng bảo vệ chống lại sự oxy hóa lớp màng lipid của tế bào tinh.
- Hoàn thiện chức năng cho tế bào tinh chưa trưởng thành trong trường hợp khai thác dày.
- Có tác dụng kháng khuẩn rộng hơn, đảm bảo khả năng bảo vệ cao hơn.

Duragen bảo vệ chống lại sức nhiệt mà tinh trùng có thể trải qua. Đây là môi trường pha tinh lý tưởng để sản xuất liều bằng cách pha loãng theo hai bước.



VITASEM

Vitasem là môi trường pha tinh hiệu suất cao đầu tiên của chúng tôi.

Vitasem đại diện cho bước nhảy vọt về định lượng và định tính của các môi trường pha tinh ngắn hạn và trung hạn. Sự thành công của Vitasem dựa trên công thức:

- Bảo vệ tinh trùng khỏi sự thay đổi của môi trường.
- Bao gồm các chất chống oxy hóa và chất bảo vệ màng.
- Có tổ hợp kháng sinh để đảm bảo cho việc bảo quản của liều.

Vitasem đảm bảo việc bảo quản liều tinh được đúng cách.


CÁC DẠNG ĐƯỢC
CUNG CẤP


KÍCH THƯỚC
ĐÓNG GÓI

	BAO	HỘP
1 lít	25 gói	6 bao
5 lít	-----	60 gói
100 lít	-----	3 gói

	BAO	HỘP
1 lít	11 x 28 x 12 cm - 1,2 Kg	39,5 x 23,5 x 30 cm - 8 Kg
5 lít	-----	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14 Kg
100 lít	-----	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14 Kg



**HIGH
PERFORMANCE
EXTENDERS**

pH TỐI ƯU
6,9 - 7,5

THỜI GIAN ỔN ĐỊNH
15 - 20 min

ĐỘ THẨM THẤU TỐI ƯU
290 - 320 (mOsm/Kg)

° BRIX
3,8 - 4,5

OPTIMIA VÀ BIOPIG

Môi trường pha tinh Magapor để bảo quản tinh dịch



OPTIMIA

Giải Pháp sinh học với công thức Magapor độc quyền để bảo quản tinh dịch. Công thức của dung dịch làm tăng khả năng kháng khuẩn và duy trì độ pH, do đó làm tăng mức độ an toàn trong liều tinh được sản xuất.

Được sản xuất theo tiêu chuẩn chất lượng Magapor.



BIOPIG

Môi trường pha tinh BTS tăng cường với khả năng bảo vệ kháng sinh phổ rộng.

Được sản xuất theo tiêu chuẩn chất lượng Magapor.

**OPTIMIA
BIOPIG**

pH TỐI ƯU	THỜI GIAN ỔN ĐỊNH	ĐỘ THẨM THẤU TỐI ƯU	° BRIX
6,9 - 7,5	15 - 20 min	325 - 350 (mOsm/Kg)	4,2 - 4,9



CÁC DẠNG ĐƯỢC
CUNG CẤP

	HỘP
1 lít	200 gói
5 lít	60 gói
100 lít	3 gói



KÍCH THƯỚC
ĐÓNG GÓI

	HỘP
1 lít	39,5 x 23,5 x 30 cm - 10,5 Kg
5 lít	39,5 x 23,5 x 30 cm - 15 Kg
100 lít	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14,5 Kg



DICOL

Môi trường pha tinh trong quá trình khai thác tinh



Dicol là môi trường pha tinh duy nhất trên thị trường do Magapor bào chế để giải quyết các vấn đề về nhiễm bẩn.

Dicol được sử dụng như một môi trường pha tinh lấy tinh trong giai đoạn lấy tinh, đảm bảo quá trình khử trùng nhanh chóng của dịch xuất tinh và kiểm soát sự nhiễm khuẩn, trước khi pha loãng lần cuối với môi trường pha tinh Magapor thông thường.

GIẢI PHÁP HIỆU QUẢ ĐỂ
NGĂN NGỪA VÀ CHỐNG
NHIỄM BẨN

BAO: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg
HỘP: 39,5 x 23,5 x 30 cm 8 Kg

Dạng cho 1 lít
25 gói x 6 hộp

**PRACTICAL
INNOVATION**

NHỮNG CON HEO ĐƯỢC GIỐNG CÓ VẤN ĐỀ VỀ NHIỄM BẨN ĐÃ CÓ THỂ TIẾP TỤC HOẠT ĐỘNG VỚI KẾT QUẢ SINH SẢN TỐT TRONG TRANG TRẠI NHỜ VIỆC SỬ DỤNG DICOL

pH TỐI ƯU

6,9 - 7,5

THỜI GIAN ỔN ĐỊNH

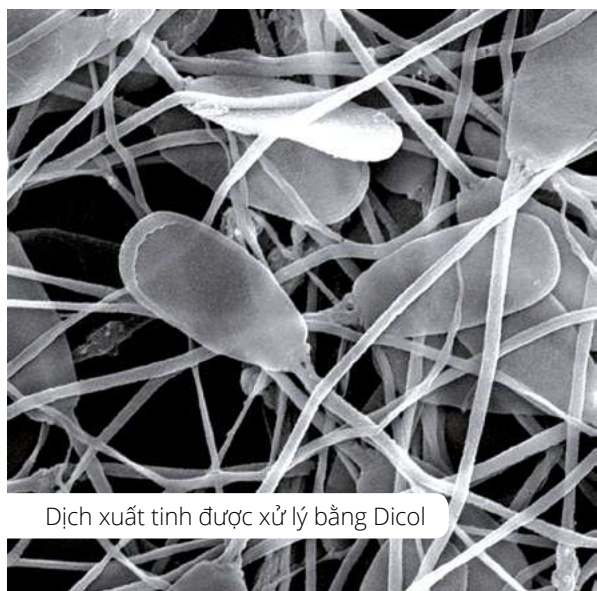
15 - 20 min

ĐỘ THẨM THẤU TỐI ƯU

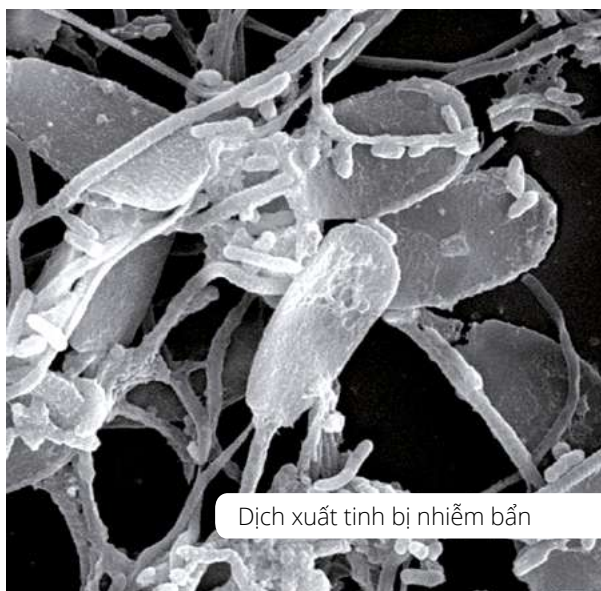
290 - 320 (mOsm/Kg)

° BRIX

3,8 - 4,5



Dịch xuất tinh được xử lý bằng Dicol



Dịch xuất tinh bị nhiễm bẩn

EXTENDERBOX M2

Thiết bị để chuẩn bị bộ mở rộng hoàn nguyên mà không có thời gian chờ đợi.

CUNG CẤP LƯỢNG MÔI TRƯỜNG PHA TINH CẦN THIẾT Ở NHIỆT ĐỘ MONG MUỐN, ĐƯỢC HOÀN NGUYÊN CHÍNH XÁC VÀ KHÔNG MẤT THỜI GIAN CHỜ ĐỢI

PRACTICAL INNOVATION



HỆ THỐNG TÍCH HỢP MAGAPOR

100 Kg
70 x 65 x 55 cm

120 Kg
80 x 60 x 90 cm

Thiết bị để chuẩn bị bộ mở rộng hoàn nguyên ngay lập tức và ở nhiệt độ cần thiết, sử dụng khái niệm bộ mở rộng tập trung.

Nó bao gồm hai mô-đun: một để làm nóng nước ngay lập tức và mô-đun còn lại với hai máy bơm độc lập, được điều khiển bởi hai thang đo có độ chính xác cao, phân phối nước và bộ mở rộng đậm đặc để có được bộ mở rộng hoàn nguyên.

Hiệu suất và năng suất:

- Tốc độ phân phối cao 160 lít/giờ trong quy trình sản xuất tiêu chuẩn.
- Nó chỉ làm nóng nước cần thiết ngay lập tức.

Chính xác:

- Liều lượng chính xác (+/- 1gr).
- Hai cân có độ chính xác cao.
- Độ chính xác pha chế cao xem xét mật độ của mỗi bộ mở rộng.

An toàn vệ sinh:

- Mạch kín của nó ngăn ngừa nguy cơ ô nhiễm nước.
- Được làm bằng thép không gỉ và sợi thủy tinh.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT



230 V - 50-60 Hz - 2000w
Lưu lượng cực đại 200 L/h*
Tải trọng cân tối đa 20 Kg
Giá số nhỏ nhất +/- 2gr
* Không ngừng sản xuất.

Tại sao nên sử dụng bộ mở rộng tập trung?

- Bạn chỉ nhận được bộ mở rộng hoàn nguyên mà bạn cần.
- Bạn có thể lưu bộ mở rộng tập trung không sử dụng.
- Việc chuẩn bị nhanh hơn nhiều.
- Hệ thống trợ giúp cho việc chuẩn bị bộ mở rộng tập trung.

EXTENDERBOX M2+

Thiết bị để chuẩn bị bộ mở rộng hoàn nguyên mà không có thời gian chờ đợi.



Thiết bị để chuẩn bị bộ mở rộng hoàn nguyên ngay lập tức và ở nhiệt độ cần thiết, sử dụng khái niệm bộ mở rộng tập trung.

Phiên bản này bao gồm hai bộ trao đổi nhiệt hoạt động cùng nhau để chuẩn bị chất pha loãng cô đặc nhanh hơn:

- Tốc độ phân phối cao lên tới 300 lít/giờ trong quá trình sản xuất không ngừng nghỉ.
- Tránh mất lưu lượng.

*Sản xuất theo đơn đặt hàng.

E-MIX



Máy khuấy từ công suất cao dùng để pha chế dung dịch pha loãng cô đặc.

MÁY LẮC QUỠ ĐẠO



Máy lắc quỡ đạo để đồng nhất hỗn hợp chất pha loãng đã được pha chế lại.

NEXTEN 300

Thẩm thấu, pha loãng và thiết bị pha chế cho môi trường pha tinh được hoàn nguyên

TOÀN BỘ QUÁ TRÌNH
PHA LOÃNG TRONG MỘT
THIẾT BỊ DUY NHẤT
 PRACTICAL
INNOVATION



- › Thiết bị quản lý toàn bộ quá trình sản xuất môi trường pha tinh được hoàn nguyên từ sự thẩm thấu của nước đến sự pha chế chính xác của môi trường pha tinh, kiểm soát độ dẫn điện và nhiệt độ của môi trường pha tinh.

Vệ sinh:

- Tự động làm sạch thiết bị.

Tốc độ:

- Chuẩn bị 60 lít dung dịch pha loãng sau mỗi 10 phút.

Khả năng kết nối:

- Có thể được kết nối với PC điều khiển để vận hành từ xa hoặc tại chỗ.

Nexten 300 được trang bị:

- Thiết bị thẩm thấu ngược.
- Bể nước (300 lít).
- Bộ gia nhiệt lưu lượng liên tục.
- Bể pha loãng (60 lít).
- Đầu dò (độ dẫn điện và nhiệt độ nước).
- 3 Đèn cực tím.



E-DISPENSER

*Thiết bị định lượng
chính xác tối đa*



➤ Pha chế thể tích cần thiết ở tốc độ cao và rất chính xác nhờ vào máy bơm nhu động lưu lượng cao tích hợp sẵn và cân chính xác.

Khả năng kết nối.

Cho phép nhập dữ liệu công việc qua:

- Màn hình cảm ứng.
- PC kết nối qua Ethernet. Truyền lệnh công việc qua Gesipor 360.
- Đọc mã vạch.



HỆ THỐNG
TÍCH HỢP
MAGAPOR

29 Kg
40 x 37 x 29 cm

32 Kg
60 x 42 x 52 cm

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT



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

Lưu lượng danh nghĩa/tối
đa 10 L/phút (nước cất)

Tải trọng và gia số nhỏ nhất
tối đa của cân 20 kg +/- 2gr

EASYDIL

*Bể để chuẩn bị môi trường pha tinh
được hoàn nguyên*



➤ Thiết bị được thiết kế để làm ấm và trộn
tối đa 100 L môi trường pha tinh.

- Được làm hoàn toàn từ thép không gỉ.
- Có tính năng khuấy từ.
- Bộ điều khiển nhiệt độ loại PID để điều chỉnh chính xác với sai số dưới +/- 0,5°.
- Các lỗ ở nắp để đổ đầy và đổ chất lỏng đi.
- Tiêu thụ điện năng thấp.



50 Kg
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg
60 x 80 x 93 cm

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT



230 V | 50/60 Hz

Điện năng danh nghĩa 750W

Độ chính xác +/- 0,5°C

Tốc độ khuấy 0-400 rpm

Thời gian làm ấm: 100 Lít 3-4 giờ

OSMO6

Thiết bị thẩm thấu ngược

Thiết bị sản xuất nước cất loại II (ASTM) sử dụng nước uống từ nguồn cấp công cộng.

- Được trang bị máy bơm thẩm thấu ngược (từ 240 Lít/ngày).
- Vỏ lắp ráp dễ dàng để tiếp cận các bộ lọc và thay thế chúng dễ dàng.
- Đọc tức thời độ dẫn điện tại 3 điểm.
- Kết nối qua cổng nối tiếp RS232.
- Bể thép không gỉ có cảm biến báo mức và đèn cực tím, dung tích từ 100 lít (tùy chọn).
- Giám sát sản xuất thông qua Magapor APP.



CE

15 Kg
52 x 30 x 50 cm

17 Kg
34 x 60 x 60 cm

OSMO6 sử dụng một loạt các bộ lọc và các bộ phận cần phải được thay thế thường xuyên để có được chất lượng nước sản xuất cao nhất:

- Ống tiền xử lý than hoạt tính dạng hạt.
- Ống NHỰA.
- Ống không vi sinh.
- Màng thẩm thấu ngược.

Điện trở suất của nước tinh khiết được tạo ra là $\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ ở 25°C .

Nước được sản xuất đáp ứng hoặc vượt trên tiêu chuẩn chất lượng ASTM, CAP, CLSI và ISO 3696/BS 3997.

PRE-OSMO6

Xử lý nước bên ngoài

Xử lý bên ngoài bổ sung cho OSMO6. Được thiết kế cho những địa điểm mà chất lượng nước ban đầu không đáp ứng được các thông số chất lượng tối thiểu và cần kéo dài giai đoạn xử lý sơ bộ.



BM 20

Máy nâng nhiệt độ

Tắm nước tĩnh nhiệt để duy trì nhiệt độ không đổi của các mẫu xuất tinh và dụng cụ phòng thí nghiệm.

- Được làm hoàn toàn bằng thép không gỉ cho vệ sinh và độ bền tốt hơn.
- Dung tích 20 lít.
- Điều khiển nhiệt độ kỹ thuật số, với bộ điều chỉnh có độ chính xác cao, chính xác đến $0,1^\circ\text{C}$.
- Phạm vi nhiệt độ, $25-40^\circ\text{C}$.



CE

12 Kg
55 x 38 x 22 cm

13 Kg
60 x 40 x 28 cm



Lò khử trùng
Các mô hình khác nhau.

80 - 140 L



Máy khuấy từ tính
Nóng

5.5 kg
39 x 24 x 22 cm



NƯỚC CẮT
Nước cắt loại 2.

5L
4 x hộp



THUỐC NHUỘM
Để đánh dấu liều.

20 ml



TÚI BỆT VÀ CỐC
Cho 3 và 5 Lít.



SAVOGERM
Xà phòng có độ pH trung tính.

5L
4 x hộp



GĂNG TAY
Găng tay vinyl hoặc cao su latex dùng một lần.



TÚI 100 LÍT
Túi nhựa dùng một lần 100 lít.

BAGMATIC N40

Tự động đóng gói và dán nhãn liều lượng
tinh dịch, 1200 chiếc / giờ



> Tốc độ và độ chính xác tối đa trong đóng gói:

- Đóng gói tới 1200 đơn vị/giờ.
- Độ chính xác liều cao +/- 1g.
- Bơm động cơ bước mới, chính xác hơn và êm hơn.

Phần mềm và kết nối:

- Chức năng tự động kiểm tra để chẩn đoán sự cố nhanh chóng.
- Có thể hoạt động độc lập với PC.

Trực quan hơn:

- Màn hình cảm ứng lớn độ phân giải cao 10" và giao diện trực quan.
- Hệ thống chiếu sáng cho thông tin rõ ràng và trực quan về tình trạng thiết bị.

Mạnh mẽ, nhỏ gọn và dễ lau chùi:

- Được xây dựng từ thép không gỉ và sợi thủy tinh.
- Máy dán nhãn được đặt bên trong thiết bị, có thể truy cập thông qua một khay có thể tháo rời, ngăn ngừa bắn tung tóe.

Dễ dàng sử dụng và bảo trì:

- Cơ học bảo trì thấp.
- Được trang bị túi và máy dò sự hiện diện chất lỏng.
- Hệ thống phân luồng dễ dàng hơn và nhanh hơn.
- Sử dụng túi đầu tiên và cuối cùng trên cuộn.
- Tích hợp Teflon cố định.

Hoạt động với cả Semenbag (tối đa 90 mL) và Smallbag (tối đa 45 mL)



82 Kg
140 x 92 x 50 cm

95 Kg
60 x 80 x 120 cm

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W
Áp suất làm việc 6-8 bar

Không bắt buộc:

- Cân tự hiệu chuẩn
- Giá đựng đồ đựng.
- Hỗ trợ bình chứa tuần hoàn cho tình trạng tinh trùng dị dạng.

SIMPLYMATIC

Tự động đóng gói liều tinh,
900 gói/giờ



GIẢI PHÁP ĐƠN GIẢN
VÀ TRỰC QUAN ĐỂ TỰ
ĐỘNG HÓA QUY TRÌNH
ĐÓNG GÓI

**PRACTICAL
INNOVATION**

CE

50 Kg
120 x 65 x 35 cm

64 Kg
60 x 80 x 93 cm

> Nhanh chóng, đơn giản và bền:

- Kết cấu chắc chắn bằng nhôm và thép không gỉ, tạo điều kiện thuận lợi cho công tác làm sạch.
- Màn hình cảm ứng để điều khiển tương tác và thông tin về trạng thái của thiết bị.



ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

110/230 V - 50/60 Hz - 180 W
Áp suất làm việc 6-8 bar
Cuộn 1250 túi

SIMPLYBAG

Đóng gói liều tinh đơn giản



CE

5 Kg
95 x 20 x 32 cm

6 Kg
50 x 40 x 16 cm

- Hàn túi sử dụng kẹp thủ công.
- Hỗ trợ thủ công cho 6 vỉ và cuộn vỉ.
- Cấu trúc bằng nhôm.

SEMENBAG VÀ SMALLBAG

Túi đóng gói liều tinh có kiểm soát độc tính đối với sự sinh sản (RTC)

THÙNG ĐỰNG CÓ RTC



> Được sản xuất dưới sự kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt nhất, Semenbag và Smallbag bảo quản chất đựng bên trong với điều kiện tốt nhất.

Bao bì và định dạng được phát triển mang đến cho bạn sự thoải mái trong trại Heo Đực Giống.

- Semenbag và Smallbag tự động có số lượng cuộn gồm 1250 cái, giúp

bạn tiết kiệm thời gian khi thay cuộn.

- Bao bì bên ngoài được thiết kế để tiết kiệm không gian và thiết thực hơn khi thay cuộn.



SEMENBAG TỰ ĐỘNG

1 cuộn x 1250 cái 6,5 Kg 41 x 41 x 30 cm



SMALLBAG TỰ ĐỘNG

1 cuộn x 1250 cái 6,5 Kg 41 x 41 x 30 cm



SEMENBAG THỦ CÔNG
Cắt sẵn

3 cuộn x 500 cái 9,3 Kg 60 x 40 x 28 cm

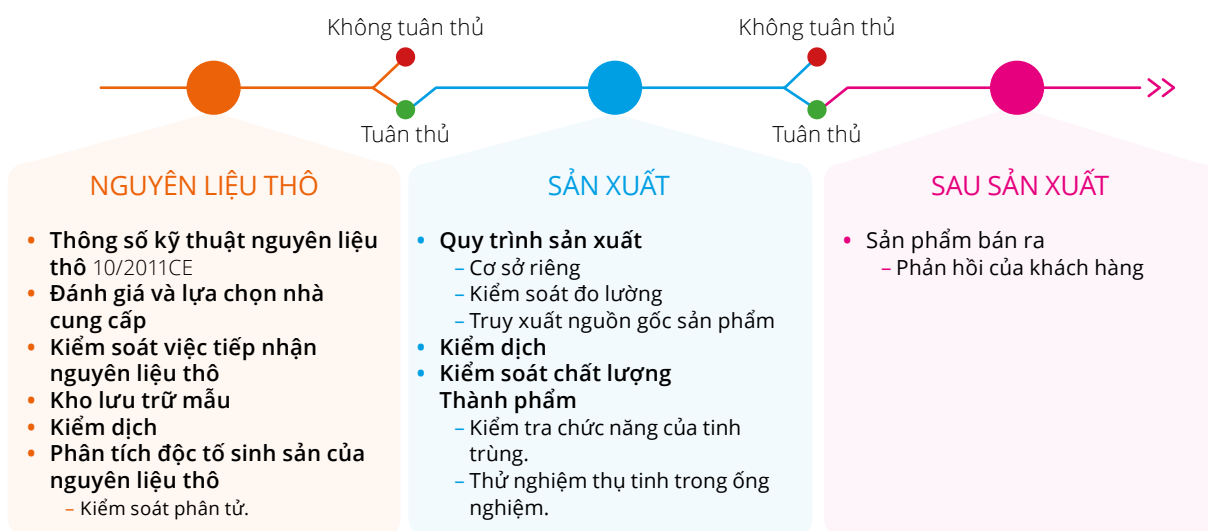
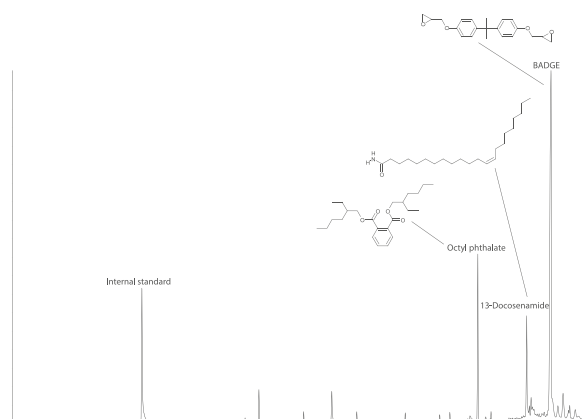
RTC

Kiểm Soát Độc Tố Sinh Sản



RTC là một bộ công cụ kiểm soát chất lượng mà Magapor thực hiện ở cấp độ hóa học và sinh học, hợp tác với Đại Học Zaragoza, có ghi trên bao bì để cung cấp một sản phẩm "an toàn cho sinh sản".

Quy trình nghiêm ngặt này đảm bảo một sản phẩm được kiểm soát về sự hiện diện của Phthalates, Bisphenol A, Badge, Cyclic lactone và Nonylphenol có thể phát triển các tác dụng gây độc sinh sản bằng cách chuyển sang liều tinh.



T-SEM

Kiểm soát nhiệt độ thời gian thực.



Thiết bị theo dõi, ghi và xử lý nhiệt độ của buồng, liều lượng và cơ sở.

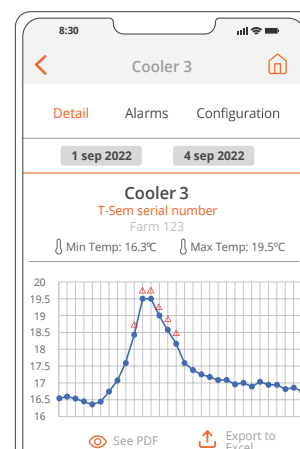
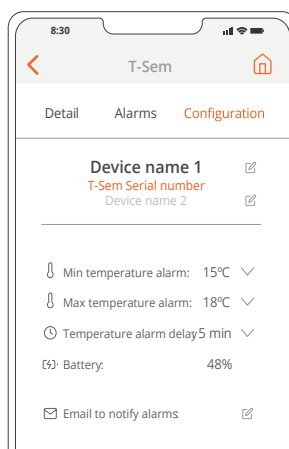
105 x 65,5 x 19 mm

- Hệ thống báo động bằng cách gửi email khi nhiệt độ của thiết bị nằm ngoài phạm vi và khi trạng thái pin yếu.
- Cho phép hiển thị toàn bộ lịch sử nhiệt độ.
- Kết nối qua thẻ dữ liệu di động NB-IoT.
- Pin sạc có tuổi thọ cao.

ỨNG DỤNG MAGAPOR

Với Ứng dụng Magapor, bạn có thể:

- Thực hiện tất cả các cấu hình của các thiết bị một cách nhanh chóng, đơn giản và linh hoạt.
- Tư vấn, lọc, đồng bộ và tải xuống tất cả các thông tin hồ sơ nhiệt độ.
- Cho phép truy cập vào một số người dùng.
- Định cấu hình địa chỉ email cho báo thức.
- Xuất dữ liệu từ thiết bị của bạn dưới dạng PDF hoặc Excel.



MÁY LÀM MÁT TINH DỊCH

Thiết bị bảo quản liều tinh, tránh sốc nhiệt và giữ liều ở trạng thái tối ưu.

- Điều chỉnh nhiệt độ với vùng trung tính giúp giảm tiêu hao năng lượng và kéo dài tuổi thọ của máy nén.
- Tuần hoàn không khí để có nhiệt độ cân bằng hoàn hảo.
- Bộ điều khiển nhiệt có báo động.
- Gia số nhiệt độ nhỏ nhất 0,1°C. Phạm vi nhiệt độ bên trong 15-40°C.
- Bao gồm ổ cắm và ngăn kéo cho T-SEM.



Z-100

- Thể tích danh nghĩa: 130 Lít.
- Số liều trong Semenbag tối ưu: 280
- Điện năng danh nghĩa: 65 W

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

Z-300

- Thể tích danh nghĩa: 241 Lít.
- Số liều trong Semenbag tối ưu: 520
- Điện năng danh nghĩa: 200 W

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

Z-450

- Thể tích danh nghĩa: 344 Lít.
- Số liều trong Semenbag tối ưu: 680
- Điện năng danh nghĩa: 270 W

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

COOL BOX

NT-30

- Làm nóng và làm mát bằng nhiệt điện tế bào Peltier.
- Bộ điều chỉnh kỹ thuật số với gia số nhỏ nhất là 0,1°C
- Tích hợp vùng trung tính giúp giảm tiêu thụ điện năng của máy và kéo dài thời gian sử dụng.
- Bộ phận làm mát không chứa CFC
- Điện năng danh nghĩa: 75 / 65-80 W.
- Điện áp: 220 VAC/12-24 DC.
- Tần số: 50/60 Hz.
- Tiêu thụ: 4 A.
- Thể tích danh nghĩa: 34 L
- Số liệu trong Semenbag tối ưu: 120



NT-110

- Làm nóng và làm mát bằng mạch nén khí
- Bộ điều chỉnh kỹ thuật số với gia số nhỏ nhất là 0,1°C
- Tích hợp vùng trung tính giúp giảm tiêu thụ điện năng của máy và kéo dài thời gian sử dụng.
- Bộ phận làm mát không chứa CFC
- Điện năng danh nghĩa: 220/75 W.
- Điện áp: 100-240 VAC/12-24 DC.
- Tần số: 50/60 Hz.
- Tiêu thụ: 10 A.
- Thể tích danh nghĩa: 95 Lit.
- Số liệu trong Semenbag tối ưu: 435

*Cần phải lắp đặt hệ thống điện trước trong xe.



DATALOGGER USB

Đọc và lưu trữ nhiệt độ.

DATAPAD

Để đọc và cấu hình trực tiếp.



ỐNG PHỐI TINH XỐP

Có/không có phần đuôi

 Có phần đuôi: 800 đơn vị/hộp
Không có phần đuôi : 1000 cây/thùng
 11 Kg
40 x 60 x 46 cm



ỐNG PHỐI TINH XỐP MÀU MẠ VÀNG

 500 đơn vị/hộp
 7 Kg
40 x 60 x 26 cm



ỐNG PHỐI TINH XOẮN MÀU VÀNG

 1000 đơn vị/hộp
 18 Kg
40 x 60 x 46 cm



ỐNG PHỐI TINH XOẮN MÀU CAM

 1000 đơn vị/hộp
 20 Kg
40 x 60 x 46 cm



iGREEN® ecocatheter

ỐNG PHỐI TINH SINH HỌC iGREEN

Ống phối tinh sinh học

Ống phối tinh đầu tiên có
ống phân hủy sinh học để
thụ tinh nhân tạo cho heo

 **PRACTICAL
INNOVATION**

 500 đơn vị/hộp
 6 Kg
40 x 80 x 35 cm

ỐNG PHỐI ĐỂ THỤ TINH SAU CỐ TỬ CUNG

Hơn 20 năm làm việc trong lĩnh vực thụ tinh nhân tạo sau cố tử cung

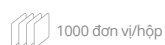


MAGA***S**

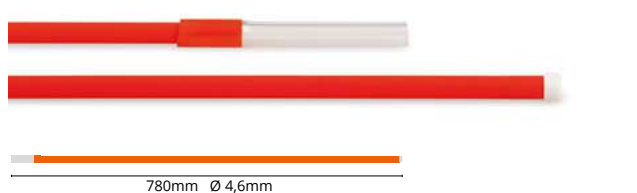


MAGAPLUS S

- Thiết kế và tính linh hoạt để dễ dàng thụ tinh và không gây hại cho heo nái.

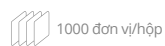


MAGA******



MAGAPLUS

- Không cần thiết phải sử dụng ống phối dẫn.

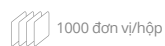


MAGA***N**

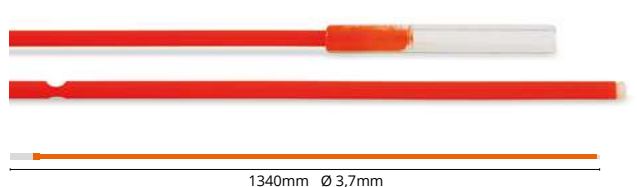


MAGAPLUS N

- Chiều dài và đường kính cụ thể đối với heo nái chưa sinh đẻ.



MAGA***DD**



MAGAPLUS DD

- Đầu dò phủ kép để thụ tinh sâu trong tử cung.



MAGASCAN

Máy siêu âm Wi-Fi

- Chiều sâu: 100-180mm có thể điều chỉnh
- Truyền tới thiết bị di động (máy tính bảng hoặc điện thoại thông minh)
- Các phép đo khoảng cách, diện tích và sản khoa.
- Đầu dò và máy tính bảng không thấm nước.
- Hình ảnh chất lượng cao.
- Bao gồm máy tính bảng 8" và vỏ bảo vệ.
- Có hộp đựng.



2,7 Kg
45 x 40 x 12 cm

3 Kg
50 x 40 x 15 cm



FAT SCAN

Máy quét mỡ lưng

- Đo độ dày mm và các lớp mỡ lưng bằng siêu âm.
- Phạm vi đo: 4 đến 40 mm.
- Hiển thị ở chế độ M.
- Thời gian làm việc dài, lên đến 22 giờ.
- Bao gồm cột hiệu chuẩn và hộp đựng.

2,1 Kg
35 x 36 x 22 cm



ỐNG THÔNG RACCORD

Để tự động thụ tinh

- Chiều dài: 490 mm

1000 đơn vị/hộp



AI GEL

Gel bôi trơn

5 lít
4 đơn vị/hộp



HIGIPAL

Khăn lau vệ sinh

150 khăn/gói
24 gói/hộp nhỏ

1000 khăn/hộp to



GEL SIÊU ÂM

Có thiết bị pha chế

5 lít
4 đơn vị/hộp

BLUE LINE

Dòng giải pháp tự nhiên mới



ESPERMAPLUS

Bổ sung dinh dưỡng dành riêng cho lợn đực.

Được thiết kế đặc biệt để đảm bảo cung cấp tối ưu các vi chất dinh dưỡng, vitamin và axit amin thiết yếu cần thiết để tối đa hóa sản xuất tinh trùng ở lợn đực.

📦 25 kg
Bảo tải 40 x 12 x 70 / 25 kg

📦 5 bao tải 1 kg mỗi hộp
30 x 21 x 22 / 5,3 kg



PHEROBOAR

Pheromone heo rừng

Tập hợp các pheromone tổng hợp để phát hiện và đồng bộ hóa động dục ở lợn nái, cải thiện khả năng sinh sản và giảm những ngày không sản xuất. Với thuốc nhuộm màu xanh để đánh dấu lợn nái được điều trị.

📦 Chai 100 ml (300 ứng dụng)

📦 Gói 3 chai
15 x 7,5 x 17,5 cm



VITALPIG

Thức ăn bổ sung năng lượng cho heo con

Tăng lượng sữa non ngay từ những giây phút đầu tiên của cuộc đời, giảm tỷ lệ tử vong trước cai sữa. Nó chứa một nhũ tương năng lượng sinh học cao, vitamin và các chất kích hoạt trao đổi chất, cần thiết cho heo con yếu và cằn thẳng.

📦 Chai 250 ml

📦 Gói 6 chai
1,7 kg / 19 x 13 x 14 cm



HYDROMAX

Bột bù nước đường uống

Chất bù nước hòa tan trong nước, không có kháng sinh, được pha chế với chiết xuất thực vật. Thích hợp để nuôi dưỡng, bù nước và điều trị các vấn đề về đường ruột. Đặc biệt chỉ định cho heo con cai sữa.

📦 Gói 1 kg

ỨNG DỤNG MAGAPOR

Cơ sở kiến thức được cập nhật theo thời gian thực dành cho các chuyên gia chăn nuôi heo


**PRACTICAL
INNOVATION**


Thông số

Bạn có thể so sánh các thông số chất lượng tinh dịch chính của heo đực giống với cơ sở dữ liệu của hơn 9000 heo đực giống, được cập nhật theo thời gian thực.

Khảo sát

Tham khảo và nhận xét về các vấn đề sinh sản khác nhau của heo, so sánh với các câu trả lời từ các kỳ trước để xem những thay đổi trong xu hướng và cách thức làm việc khác nhau trên thế giới.

Ấn phẩm

Truy cập thư viện các ấn phẩm kỹ thuật về các chủ đề có liên quan nhất ảnh hưởng đến sinh sản của heo, được cập nhật liên tục

và nhiều hơn thế nữa...

Truy cập tức thì vào hàng loạt báo cáo thẩm định, tin tức, ảnh, v.v. về môi trường pha tinh và tất cả những điều này được dịch sang 18 ngôn ngữ!



Tải xuống ngay từ
App Store



Tải xuống ngay từ
Google Play





Magapor S.L.

www.magapor.com

