



*Just for pigs*



GENERALKATALOG

V.01.21

# MAGAPOR



*Just for pigs*

Seit mehr als 30 Jahren liefern wir praxistaugliche und innovative Lösungen für die künstliche Besamung von Schweinen

Unser Unternehmer- und Innovationsgeist treibt unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung an. Wir verfügen über ein multidisziplinäres Team aus Biochemikern, Tierärzten, Ingenieuren und Informatikern, das daran arbeitet, unsere Produkte zu verbessern und neue Lösungen für unseren Sektor zu entwerfen und zu entwickeln.

Unser Markenzeichen sind drei Schlüsselmerkmale und Aspekte unserer Unternehmensphilosophie:

- Wir sind Spezialisten für die Reproduktion von Schweinen
- Wir liefern einzigartige Produkte
- Unser technischer Service hat das klare Ziel, die Produktivität unserer Kunden zu verbessern



Unternehmenskatalog von Magapor. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an diesem Katalog vorzunehmen. Alle Rechte vorbehalten.

© Magapor, S.L. Die Produkte, Dienstleistungen und Informationen in diesem Dokument können Änderungen und/oder Abweichungen in Bezug auf die gezeigten Texte und Bilder unterliegen.

## Magapor

Spezialisten für die  
Reproduktion von  
Schweinen

Magapor widmet sich ausschließlich der Schweinezucht. Daher sind wir Spezialisten für diese Aufgabe.

## Forschung und Entwicklung

Einzigartige und  
exklusive Produkte und  
Dienstleistungen

Die Forschung und Entwicklung ist einer der Grundpfeiler von Magapor, der es uns ermöglicht, praxistaugliche Lösungen auf den Markt zu bringen.

## Engagement

Technischer Service für  
unsere Kunden

Eine umfassende Kundenbetreuung und unser Engagement für den Wissenstransfer in der Branche gehören zu unserer Unternehmens-DNA.

## Technologie

Intelligente Ausrüstung  
mit Rückverfolgbarkeit

Unsere Ingenieure und Programmierer entwickeln alle Ausrüstungsteile unter dem Gesichtspunkt der Einfachheit und Rückverfolgbarkeit bei ihrer Verwendung.

## Vertrauen

Unsere strengen  
Qualitätskontrollen

Wir analysieren ständig die Qualität unserer Produkte bei der Herstellung von Extendern, RTCs (Reproductive Toxic Controls) in Blisterverpackungen aus Kunststoff oder biologischen Kontaktkontrollen.

## Sicherheit

Wir arbeiten mit  
Biosicherheitsprotokollen

Sämtliche unserer Produktionsprozesse werden nach Biosicherheitsprotokollen durchgeführt, wie beispielsweise Reparaturen, die in anderen Einrichtungen als der Hauptanlage durchgeführt werden.

# GESIPOR 360

Die beste Software für das umfassende Management bei der Herstellung von Spermadosen

ABSOLUTE RÜCKVERFOLGBARKEIT BEI DER HERSTELLUNG VON SPERMADOSEN



ZUCHTEBER



ANALYSE



VERDÜNNUNG



VERPACKUNG



RÜCKVERFOLGUNG



PLANUNG



GENETIK



BEDIENER

## + ANALYSEMODUL



PERSONALISIERTE BERICHTE  
ZENTRALISIERTE BERICHTE  
PRODUKTIVITÄT  
EXTRAKTIONSÜBERWACHUNG



## + AUFTRAGSMODUL



AUFTRÄGE  
LIEFERSCHEINE  
BESTÄNDE  
TRANSPORTANGABEN



## + NACHVERFOLGUNGSMODUL



GESUNDHEITSPLAN  
RÜCKVERFOLGBARKEIT  
BESUCHE  
LAGER



› Perfekte Anpassbarkeit an die Bedürfnisse des Nutzers zur umfassenden Kontrolle aller Produktionsparameter bei Zuchtebern.

- Prognosen und Zeitpläne für die Spermagewinnung
- Standardisierte Aufzeichnung der Produktionsprozesse (Analyse, Verdünnung und Verpackung)
- Verwaltung von Aufträgen und Lieferscheinen
- Ermöglichung der vollständigen Rückverfolgbarkeit der Dosenproduktion
- Überwachung und Kontrolle

des Gesundheitsplans für die Zuchteberstation

- Bereitstellung aller Daten über benutzerspezifische Berichte

### Merkmale:

- Mehrere Benutzer und Stationen
- Konnektivität mit anderen Geräten (siehe Funktionen des integrierten Magapor-Systems)
- Online- und Offline-Modus

### Vorteile:

- Vermeidung menschlicher Fehler
- Bedienerfreundlichkeit
- Laufende Weiterentwicklung durch unsere IT- und F&E-Abteilungen



» DIE EINFACHE BEDIENBARKEIT HILFT IHNEN DABEI, DIE PRODUKTION VOLLSTÄNDIG ZU VERWALTEN UND DATEN JEDERZEIT UND ÜBERALL ZU ÜBERPRÜFEN

## INTEGRIERTES MAGAPOR-SYSTEM

*Komplette Automatisierung: Planung + Entnahme + Analyse + Verdünnung + Verpackung*



Die Gesipor-Software ermöglicht die Integration und Automatisierung aller Prozesse, die an der Herstellung von Spermadosen beteiligt sind, mit genauer Rückverfolgbarkeit durch das integrierte Magapor-System von der Entnahme

bis zur Besamung.

Zur vollständigen Kontrolle und Analyse der Ergebnisse wird der Informationsfluss mittels der Gesipor-Software gespeichert und verwaltet.

**ERGEBNISMAXIMIERUNG  
BEI DER  
ZUCHTEBERHALTUNG**



**ZEBRA-DRUCKER**  
Thermodrucker zur  
Verbindung mit Gesipor.



**VORGESCHNITTENE  
ETIKETTEN**

1000 Stück  
10 x Karton



**BARCODELESEGERÄT**  
Automatische Dateneingabe  
in Gesipor.

# ERGOS

*Absamungsphantom*

☞ KOMFORT, STABILITÄT  
UND HYGIENE WÄHREND  
DER ENTNAHME



CE

50 Kg  
95 x 65 x 45 cm

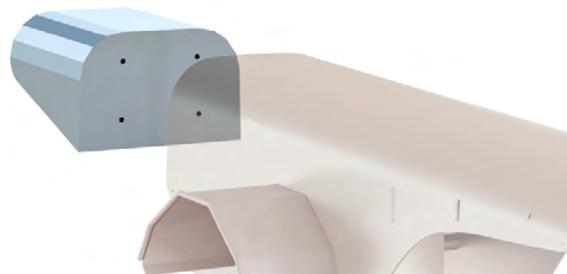
53 Kg  
100 x 34 x 60 cm

- **Vielseitig:** Sowohl für die manuelle als auch für die automatische Entnahme mit Autocollect geeignet.
- **Ergonomisch:** Bequem und sicher für den Eber, Bodenbefestigung für sichereren Halt.
- **Stabil, schnell und einfach zu reinigen:** Hergestellt aus Edelstahl.
- **Für jeden Eber geeignet:** Höhenverstellbar durch optionale Verlängerungen.



## ERGOS GUARD

Schild aus Edelstahl zum Schutz des Autocollect vor möglichen Stößen.



## ERGOS-VERLÄNGERUNG

Verlängerung für größere Eber Aus Edelstahl.

# AUTOCOLLECT

System zur automatisierten Entnahme von Ejakulat



☞ STEIGERT DIE SPERMAENTNAHME PRO EBER UM BIS ZU 40 %

Es besteht aus einer mobilen Führung, die im Absamungsphantom installiert werden kann, sowie mobilen Elementen zur Befestigung des Autocollect Cervix und des Thermobehälters

- Mit fester und freier Bewegungsposition für das Tier
- Der Eber steigt nach der Ejakulation ab.
- Durch seine Positionierung ist der Thermobehälter für das Ejakulat vor Tritten des Ebers geschützt.



## > Vorteile des Ergos-Absamungsphantoms mit Autocollect

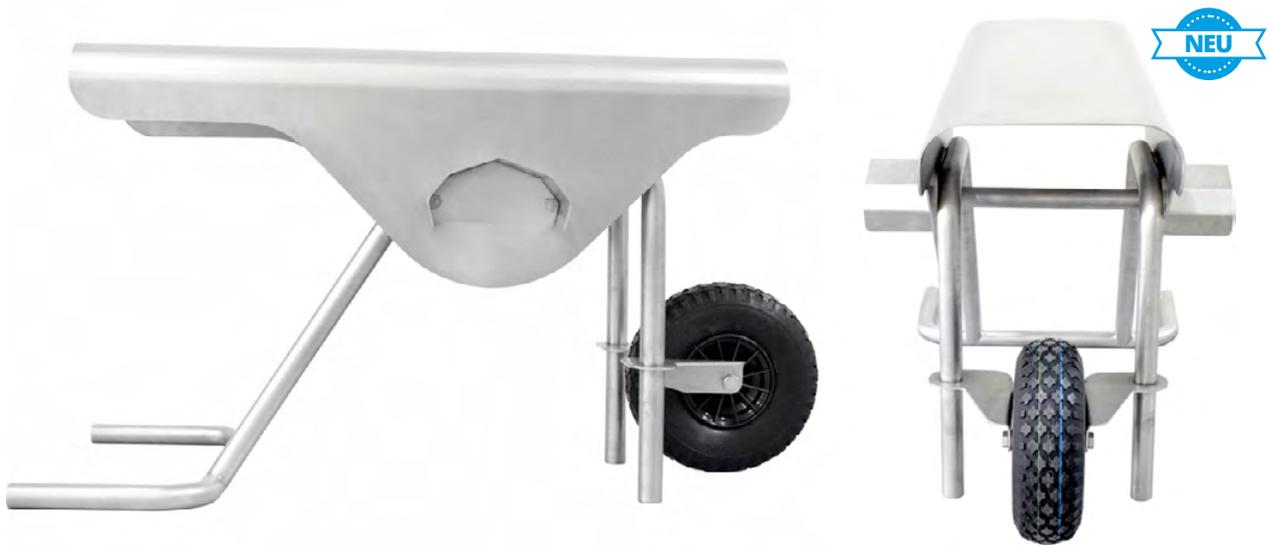
- Steigert die Spermaentnahme pro Eber um bis zu 40 %
- Ermöglicht dem Bediener das gleichzeitige Absamen von zwei Ebern
- Verringert die Ergebnisvarianz zwischen einzelnen Bedienern und standardisiert den Entnahmeprozess
- Geeignet für alle Rassen und Zuchtstationen
- Erleichtert und optimiert die Arbeit des Bediener
- Hygienisch: Reduziert das Risiko einer bakteriellen Kontamination des Ejakulats.



300 Stück/Packung  
1 Kg  
35 x 23 x 25 cm

## AUTOCOLLECT CERVIX Komfort und Hygiene

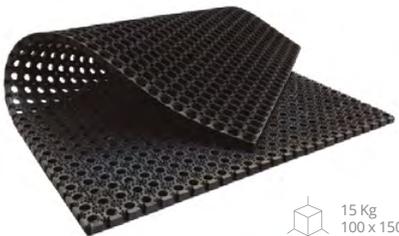
- Einwegartikel, der den Penis des Ebers vor Verletzungen schützt, einen perfekten Griff ermöglicht und die Stimulation verbessert
- Verhindert mögliche Kontaminationen durch Verbesserung der Hygiene während der Absamung.



› ERGOS MOBILITY  
*Mobiles Phantom*

- Einfache Transportfähigkeit
- Bequem für den Eber
- Stabil und aus Edelstahl
- Hygienisch und leicht zu reinigen.

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

ANTI-RUTSCHMATTE



THERMOBEHÄLTER FÜR DAS EJAKULAT



GLÄSER

20 Packungen  
50 Stück/Packung 400 ml



FILTER

200 Stück/Packung Ø240 mm



**GSP-LESEGERÄT**  
Erkennt sofort Bediener und Eber.



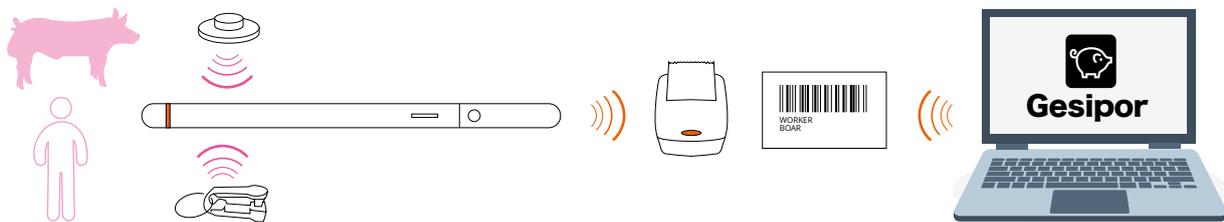
**GSP-DRUCKER**  
Bluetooth-Thermodrucker.  
**ETIKETTEN**



**GSP-SCHLÜSSELRING**  
Zur Erkennung des Bedieners



**GSP-SCHILDER**  
Zur Erkennung des Ebers.



# MAGAVISION

*CASA-System, das die Spermienqualität schnell und genau bewertet*

**SCHELL  
EINFACH UND  
GENAU**



CE

INTEGRIERTES  
MAGAPOR  
SYSTEM

16,5 Kg  
52 x 52 x 52 cm

› CASA-System zur speziellen Bewertung der Qualität von Ebersperma, das eine objektive und standardisierte Analyse der wichtigsten Parameter der Spermienqualität ermöglicht:

- **Motilität (masal oder einzeln, je nach Version)**
- **Konzentration**
- **Abnormale Formen**

Umfassende und schnelle Analyse des Ejakulats:

- Objektiv und genau
- Schnelle Analyse in weniger als 2 Minuten
- Angabe der Anzahl der Dosen
- Parametrisierte Analyse der Bewegungsintensität
- Alle Daten können in der Gesipor-Datenbank archiviert werden



**ZÄHLKAMMER**  
5 Analysen pro Kammer.

 25 Stück



**MIKROPIPETTE**  
0,5µL bis 10µL

## MAGASLIDE

Heizplatte



- Mit dem PID-Regler, der eine sehr präzise Temperaturregelung und eine langsamere Erwärmung ermöglicht und gleichzeitig Schwingungen abfedert
- Reglergenauigkeit 0,1 °C
- Aus Edelstahl
- Gleichmäßige Temperaturverteilung über die gesamte Oberfläche der Platte

 5,3 Kg 36 x 35 x 21 cm
  4,5 Kg 31 x 26 x 6,5 cm
 

## MAGACELL

Kolorimeter



**Berechnung der Anzahl der Spermadosen.**

- Sofortige Absorptionswerte oder direkte Dosisdaten
- LCD-Digitallesegerät mit hohem Kontrast
- Geschwindigkeit und Präzision bei der Berechnung der Dosenanzahl

 3 Kg  
 29 x 31 x 19 cm

### KÜVETTEN

Standardküvette mit quadratischem Querschnitt  
 Farblos und transparent unter ultraviolettem Licht

 100 Stück/Packung



## MIKROSKOPE

Ergonomisch, äußerst robust und stabil, mit beidseitiger Koaxialsteuerung für makro- und mikrometrische Fokussierung.



**MASTER 3** Binokularmikroskop  
Objektive: 4X - 10X - 40X - 100X

 9 Kg  
35 x 38 x 50 cm

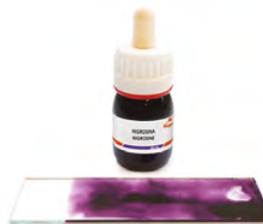


**MASTER 5** Trinokularmikroskop  
Mit der Möglichkeit zur Phasenkontrastintegration.  
Objektive: 4X - 10X - 20X - 40X - 100X

 13 Kg  
60 x 47 x 38 cm



**IMMERSIONSÖL**  30 ml



**EOSIN-NIGROSIN**  25 ml



**BÜRKER-KAMMER**



**PIPETTEN**



**SCHÄLCHEN UND ABDECKUNGEN**



**MIKROPIPETTEN UND SPITZEN**

# HOCHLEISTUNGSEXTENDER

Spermax, Duragen und Vitasem

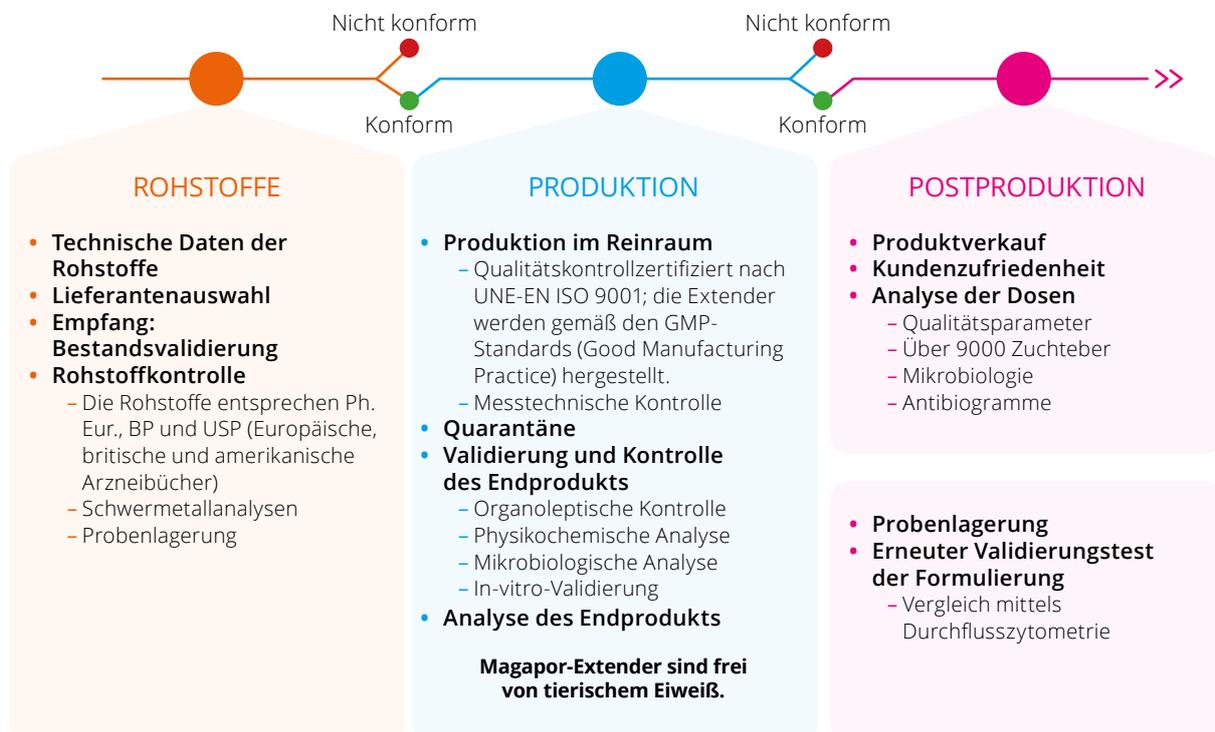


- Die hohe Leistungsfähigkeit von Spermax, Duragen oder Vitasem bietet maximalen Schutz, verbessert die Befruchtungskapazität der Spermadosen und trägt entscheidend zu den Produktionsergebnissen von Schweinefarmen bei.

**BESTE ERGEBNISSE FÜR DIE FERTILITÄT**

Anspruchsvolle und differenzierende Qualitätskontrollen

Für die Hochleistungsextender von Magapor kommen die strengsten Qualitätskontrollen zum Einsatz.



MAXIMALE  
LEISTUNG FÜR  
SPITZENERGEBNISSE



## SPERMAX

Spermax ist der neueste von Magapor entwickelte Extender.

Seine innovative Formulierung enthält Antioxidantien, Membranschutzmittel und Energievorläufer der neuesten Generation.

- Erhält die optimale mitochondriale Aktivität für die Interaktion des Spermas mit dem Fortpflanzungstrakt der Sau aufrecht.
- Schützt die Spermien während der Lagerung und des Transports und garantiert maximale Vitalität bei der Besamung.
- Bietet maximale Energie für die Spermien und Langzeitschutz für Spermadosen.
- Verbesserte antibakterielle Wirkung.

Spermax sorgt für Sicherheit bei Lagerung und Transport über kurze und lange Strecken und garantiert das beste Ergebnis.



## DURAGEN

Duragen bietet einen umfassenden Schutz der Dosen und sorgt für Spitzenergebnisse.

Seine Formulierung ist eine ausgewogene Kombination aus Antioxidantien und Membranschutzmitteln mit folgenden Funktionen:

- Zusätzlicher Schutz gegen Lipoperoxidation der Spermienmembranen.
- Vermeidung vorzeitiger Spermien-Kapazitation in problematischen Situationen.
- Breite antibakterielle Wirkung für einen besseren Schutz.

Duragen schützt vor den thermischen Belastungen, denen Spermien ausgesetzt sein können. Es ist ein idealer Extender, um Dosen durch Verdünnung in zwei Schritten herzustellen.



## VITASEM

Vitasem war unser erster Hochleistungsextender.

Im Vergleich zu kurz- und mittelfristigen Extendern stellt Vitasem einen quantitativen und qualitativen Sprung dar. Der Erfolg von Vitasem basiert auf seiner Formulierung mit folgende Funktionen:

- Sie schützt Spermien vor Umgebungsveränderungen.
- Sie enthält Antioxidantien und Membranschutzmittel.
- Sie verfügt über eine Antibiotikakombination, die die Haltbarkeit der Dosen gewährleistet.

Vitasem sorgt für die korrekte Konservierung der Spermadosen.



VERFÜGBARE  
GRÖSSEN



PACKUNG  
SABMESSUNGEN

	KARTON	PACKUNG
1 Liter	25 Umschläge	12 Kartons
5 Liter	20 Umschläge	4 Kartons
100 Liter	-----	3 Umschläge

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



OPTIMALER pH-WERT

6,9 - 7,5

STABILISIERUNGSZEIT

15 - 20 min

OPTIMALE OSMOLALITÄT

290 - 320 (mOsm/Kg)

LEITFÄHIGKEIT

8,50 - 11

° BRIX

3,8 - 4,5

# OPTIM-IA UND BIOPIG

Magapor-Extender zur Spermienkonservierung



## OPTIM-IA.

Biologische Lösung mit exklusiver Magapor-Formulierung zur Konservierung von Spermien. Die Formulierung steigert die antibakterielle Wirkung und die Pufferkapazität und verbessert so das Sicherheitsniveau der produzierten Spermadosen.

Hergestellt nach Magapor-Qualitätsstandards.

### OPTIM-IA



## BIOPIG

Verbesserter BTS-Extender mit Breitbandantibiotikaschutz.

Hergestellt nach Magapor-Qualitätsstandards.

### BIOPIG

OPTIM-IA. BIOPIG	OPTIMALER pH-WERT	STABILISIERUNGSZEIT	OPTIMALE OSMOLALITÄT	LEITFÄHIGKEIT	° BRIX
	6,9 - 7,5	15 - 20 min	325 - 350 (mOsm/Kg)	5,50 - 8	4,2 - 4,9



VERFÜGBARE GRÖSSEN

	KARTON	PACKUNG
1 Liter	25 Umschläge	12 Kartons
5 Liter	20 Umschläge	4 Kartons
100 Liter	-----	3 Umschläge



PACKUNG SABMESSUNGEN

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



# DICOL

Extender für die Spermaentnahme

LÖSUNG ZUR WIRKSAMEN VERHINDERUNG UND BEKÄMPFUNG VON KONTAMINATIONEN



Dicol ist ein auf dem Markt einzigartiger Extender, der von Magapor entwickelt wurde, um Kontaminationsprobleme zu lösen.

Er wird als Extender während der Entnahme eingesetzt und garantiert eine schnelle Desinfektion des Ejakulats sowie eine Kontrolle bakterieller Kontamination, bevor das Ejakulat mit den üblichen Magapor-Extendern endgültig verdünnt wird.

Karton: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg  
Packung: 30 x 46 x 38 cm 17 Kg

Menge für 1 Liter  
12 Kartons à 25 Umschläge

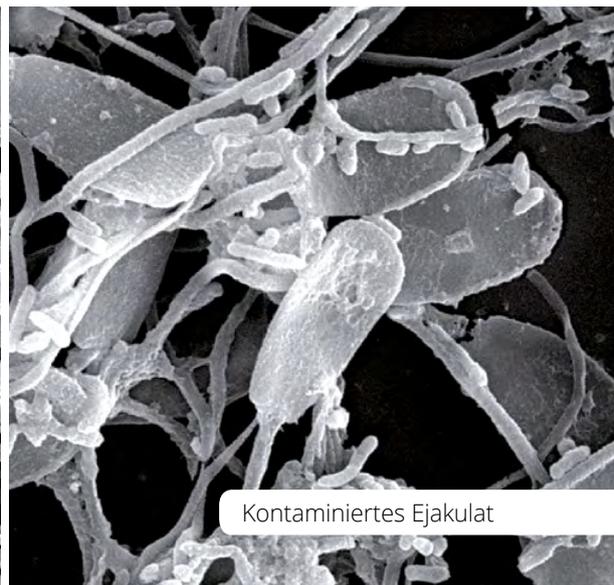


ZUCHTEBERSTATIONEN MIT KONTAMINATIONSPROBLEMEN KONNTEN DANK DES EINSATZES VON DICOL DEN BETRIEB MIT GUTEN PRODUKTIONSERGEBNISSEN AUFRECHTERHALTEN

OPTIMALER pH-WERT	STABILISIERUNGSZEIT	
6,9 - 7,5	15 - 20 min	
OPTIMALE OSMOLALITÄT	LEITFÄHIGKEIT	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	8,5 - 11	3,8 - 4,5



Mit Dicol behandeltes Ejakulat



Kontaminiertes Ejakulat

# EXTENDERBOX

Gerät zur Herstellung von rekonstituiertem Extender

☞ LIEFERT DIE ERFORDERLICHE EXTENDERMENGE MIT DER GEWÜNSCHTEN TEMPERATUR UND GENAUIGKEIT UND OHNE WARTEZEITEN BEI DER REKONSTITUTION



INTEGRIERTES MAGAPOR SYSTEM

100 Kg  
70 x 65 x 55 cm

120 Kg  
80 x 60 x 90 cm

### Leistung und Produktivität:

- Erhitzt nur das erforderliche Wasser
- Ständiger Wasser- und Extenderfluss
- Extender mit einem Durchfluss von 90 l/h

### Genauigkeit:

- Exakte Dosierung (+/- 1 g)

### Sicherheit und Hygiene:

- Der geschlossene Kreislauf verhindert das Risiko einer Wasserverschmutzung

### TECHNISCHE DATEN



230 V - 50-60 Hz - 2500w  
Maximaler Durchfluss 2 L/min  
Maximale Wägekapazität 12 Kg  
Auflösung +/- 1gr



# NEXTEN 300

Osmose-, Verdünnungs- und Abgabegeräte für rekonstituierten Extender

DER GANZE  
VERDÜNNUNGSPROZESS MIT  
EINEM EINZIGEN GERÄT

PRACTICAL  
INNOVATION



- › Das Gerät steuert den gesamten Rekonstitutionsprozess des Extenders von der Wasserose bis zur präzisen Abgabe und überwacht dessen Leitfähigkeit und Temperatur.

Hygiene:

- Automatische Gerätereinigung

Durchsatz:

- 60 Liter Verdünnung alle 10 Minuten

Konnektivität:

- Kann für den ferngesteuerten Betrieb oder den Betrieb vor Ort an einen Steuerungscomputer angeschlossen werden

Der Nexten 300 verfügt über folgende Ausstattung:

- Umkehrosmoseausstattung
- Wassertank (300 Liter)
- Durchlauferhitzer
- Verdünnungstank (60 Liter)
- Sonden (Leitfähigkeit und Wassertemperatur)
- 3 UV-Lampen



## E-DISPENSER

*Dosiergerät mit maximaler Präzision*



- › Abgabe des erforderlichen Volumens mit hoher Geschwindigkeit und Genauigkeit dank der eingebauten Peristaltikpumpe mit hohem Durchfluss und der Präzisionswaage.

### Konnektivität

Ermöglicht die Eingabe von Auftragsdaten über:

- Touchscreen
- über Ethernet verbundener PC Übermittlung von Arbeitsaufträgen über Gesipor 3.0
- Auslesen von Barcodes



INTEGRIERTES  
MAGAPOR  
SYSTEM

37 Kg  
52 x 72 x 50 cm

55 Kg  
60 x 80 x 75 cm

### TECHNISCHE DATEN



50/60 Hz | 450W | 110/230 V  
Nenn-/Maximaldurchfluss  
10 bis 15 l/min  
(destilliertes Wasser)  
Maximale Wägekapazität  
und -auflösung

## EASYDIL

*Tank zur Vorbereitung des rekonstituierten Extenders*



- › Gerät zum Erwärmen und Mischen von bis zu 100 l Extender.

- Vollständig aus Edelstahl
- Mit Magnetrührer
- PID-Temperaturregler für die präzise Steuerung mit einer Fehlergrenze von weniger als 0,1 °C
- Öffnungen in der Abdeckung zum Befüllen und Entnehmen von Flüssigkeit
- Niedriger Stromverbrauch



50 Kg  
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg  
60 x 80 x 93 cm

### TECHNISCHE DATEN



230 V | 50/60 Hz  
Nennleistung 750W  
Genauigkeit +/- 0,1°C  
Rührerdrehzahl 0-400 rpm  
Aufwärmzeit: 100 l in  
3 bis 4 Stunden

## OSMO6

Umkehrosmosegerät

Gerät, das destilliertes Wasser vom Typ II (ASTM) unter Verwendung von Wasser aus dem öffentlichen Trinkwassernetz herstellt.

- Ausgestattet mit einer Umkehrosmosepumpe (ab 240 l/Tag)
- Einfacher Zugang und Austausch von Filtern durch leicht abnehmbares Gehäuse
- Sofortiges Ablesen der Leitfähigkeit an 3 Punkten
- Verbindung über eine serielle RS232-Schnittstelle
- Edelstahltank mit Füllstandsensoren und UV-Lampe, ab 100 Liter (optional)



Im OSMO6 kommen mehrere Filter und Elemente zum Einsatz, die regelmäßig ausgetauscht werden müssen, um die höchste Qualität des erzeugten Wassers zu erzielen:

- Vorbehandlungskassetten mit granularer Aktivkohle
- RESIN-Kassetten
- Amikrobielle Kassette
- Umkehrosmosemembran

Der spezifische Widerstand des erzeugten aufgereinigten Wassers beträgt  $\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$  bei  $25 \text{ }^\circ\text{C}$ .

Das erzeugte Wasser erfüllt oder übertrifft die Qualitätsnormen ASTM, CAP, CLSI und ISO 3696/BS 3997.



## BM 20 Wasserbad

- Vollständig aus Edelstahl
- 20 Liter Fassungsvermögen
- Digitale Temperaturregelung mit einem hochpräzisen Regler mit einer Genauigkeit von 0,1 °C
- Temperaturbereich 30 bis 40 °C



CE 12 Kg 55 x 38 x 22 cm 13 Kg 60 x 40 x 28 cm



## DESTILLIERTES WASSER Destilliertes Wasser Typ 2.

5L  
4 Behälter/Packung



## BEUTEL FÜR GLÄSER UND FLASCHEN Für 3 und 5 l.



## HANDSCHUHE Einweghandschuhe aus Vinyl oder Latex.

## FARBSTOFFE Zum Markieren von Dosen.

20 ml



## SAVOGERM pH-neutrale Seife.

5L  
4 Behälter/Packung



## 100 L-BEUTEL 100 l-Einwegbeutel aus Kunststoff.

# BAGMATIC

Automatische Verpackung und Etikettierung von Spermadosen, 950 Einheiten/Stunde

 SCHNELLER  
VIELSEITIGER  
UND INTUITIVER



› **Schnelle und präzise Verpackung:**

- Verpackt 950 Einheiten/Stunde
- Hohe Dosiergenauigkeit von +/- 1 g bei Einsatz einer Waage

**Software und Konnektivität:**

- Auto-Check-Funktion zur schnellen Diagnose von Problemen
- Kann unabhängig von einem PC betrieben werden

**Einfache Reinigung:**

- Aus Edelstahl und eloxiertem Aluminium
- Spritzwassersichere Etikettiereinheit im Inneren des Geräts, zugänglich über ein herausnehmbares Fach

**Einfache Bedienung und Wartung:**

- Wartungsarme Mechanik
- Mit Detektor zur Beutelerkennung
- Verwendung vom ersten bis zum letzten Beutel einer Rolle

» Kann mit Hygitype Einweg-Einfüllschläuchen betrieben werden.

Betrieb sowohl mit Samenbag (bis zu 90 ml) als auch mit Smallbag (bis zu 45 ml) möglich

**Optional:**  
HILFSKLAMMER  
WAAGE



85 Kg  
135 x 75 x 50 cm

97 Kg  
60 x 80 x 93 cm

TECHNISCHE DATEN

 110/230 V - 50/60 Hz - 200 W  
6 bis 8 bar Arbeitsdruck



# SIMPLYMATIC

Automatische Verpackung von Spermadosen,  
900 Einheiten/Stunde

EINFACHE UND INTUITIVE LÖSUNG  
ZUR AUTOMATISIERUNG VON  
VERPACKUNGSPROZESSEN

 PRACTICAL  
INNOVATION



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

> Schnell, einfach und widerstandsfähig:

- Robuste Konstruktion aus Aluminium- und Edelstahlprofilen zur Erleichterung der Reinigungsarbeiten
- Touchscreen zur interaktiven Steuerung und für Informationen zum Gerätestatus

TECHNISCHE DATEN

 110/230 V - 50/60 Hz - 180 W  
 6 bis 8 bar Arbeitsdruck  
 Rolle mit 1250 Beuteln

# SIMPLYBAG

Einfache Verpackung von Spermadosen



- Manuelle Abdichtung mit Klammer
- Manuelle Unterstützung für 6 Blister und Blisterrollen
- Aluminiumkonstruktion

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



## HYGITUBE

Einweg-Einfüllschlauch für Bagmatic und Simplybag

Für das Pumpen von verdünntem Sperma unter optimalen hygienischen Bedingungen und zur Vermeidung von Kontaminationsproblemen.

- Beseitigt das Risiko von Kreuzkontaminationen
- Empfohlene maximale Verwendungsdauer: 1500 Dosen

 PRACTICAL  
INNOVATION

 5 Stück / 0,6 Kg  
 28 x 26 x 7 cm  
 100 Stück / 14 Kg  
 60 x 40 x 55 cm

# SEMENBAG UND SMALLBAG

BEHÄLTER  
MIT RTC

Verpackungsbeutel für Spermadosen mit  
reproduktionstoxischer Kontrolle (RTC)



> Samenbag und Smallbag werden unter strengsten Qualitätskontrollen hergestellt und konservieren ihren Inhalt unter den besten Bedingungen.

Verpackungen und Formate, die für Ihren Komfort in der Zuchteberstation entwickelt wurden.

- Samenbags und Smallbags für den Automatikbetrieb werden auf Rollen mit 1250 Beuteln geliefert, wodurch Sie Zeit beim Rollenwechsel sparen.
- Die platzsparende Umverpackung erleichtert den Rollenaustausch.



SEMENBAG AUTOMATIKBETRIEB

SMALLBAG AUTOMATIKBETRIEB

SEMENBAG MANUELLER BETRIEB  
Vorgeschnitten

1 Rolle à 1250  
Beutel

6,5 Kg  
43 x 43 x 30 cm

1 Rolle à 1250  
Beutel

6,5 Kg  
43 x 43 x 30 cm

3 Rollen à 500  
Beutel

9,3 Kg  
60 x 40 x 28 cm

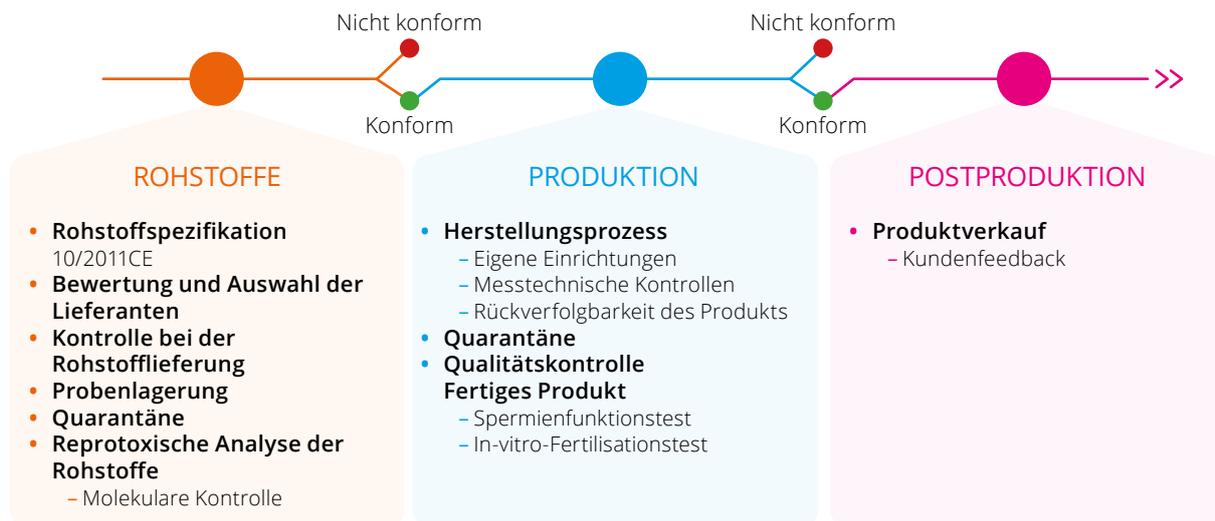
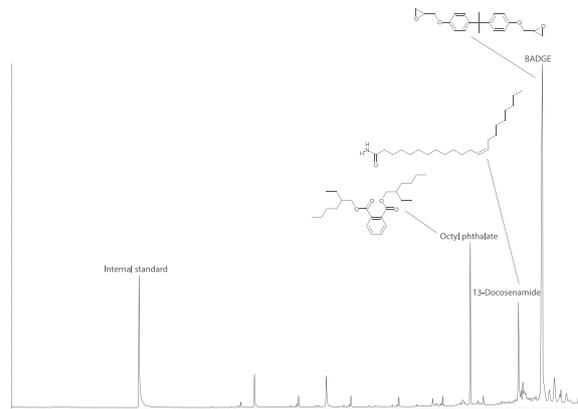
# RTC

Reproduktionstoxische Kontrolle



Die RTC besteht aus einer Reihe von Qualitätskontrollabläufen auf chemischer und biologischer Ebene, die Magapor in Zusammenarbeit mit der Universität von Saragossa an seinen Verpackungen durchführt, um ein reproduktionssicheres Produkt anbieten zu können.

**Dieser strenge Prozess garantiert ein Produkt, das auf das Vorhandensein von Phthalaten, Bisphenol A, BADGE, zyklischen Lactonen und PVC kontrolliert wird, die durch Migration in die Spermadosen reprotoxische Wirkungen entwickeln könnten.**



# SPERMIENKÜHLER

Gerät zur Konservierung von Spermadosen, zur Vermeidung von Thermoschocks und zur optimalen Dosenaufbewahrung.

- Temperatursteuerung mit einer neutralen Zone, die den Energieverbrauch senkt und die Lebensdauer des Kompressors verlängert.
- Luftumwälzung für eine perfekt ausbalancierte Temperatur.
- Thermostat mit Alarmfunktion.
- Temperaturauflösung 0,1 °C 15 bis 40 °C Innentemperaturbereich



## Z-100

- Nennvolumen: 130 Liter
- Optimale Samenbag-Dosen: 200
- Nennleistung: 65 W

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

## Z-300

- Nennvolumen: 286 Liter
- Optimale Samenbag-Dosen: 450
- Nennleistung: 125 W

CE  48 Kg 64 x 68 x 151 cm  51 Kg 64 x 69 x 156 cm

## Z-450

- Nennvolumen: 344 Liter
- Optimale Samenbag-Dosen: 650
- Nennleistung: 270 W

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

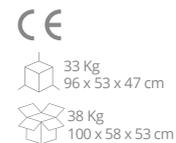
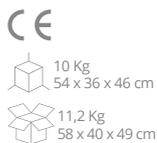
# TRANSPORT KÜHLER

## NT-30 und NT-15

- Thermoelektrisches Heizen und Kühlen durch Peltier-Elemente
- Digitaler Regler mit einer Auflösung von 0,1 °C
- Integrierte neutrale Zone, die den Stromverbrauch der Box reduziert und deren Lebensdauer verlängert
- A+-Einstufung mit 25 % weniger Energieverbrauch
- Nennleistung: 75/65 bis 80 W
- Stromspannung: 220 V AC/12 bis 24 DC
- Frequenz: 50/60 Hz
- Verbrauch: 4 A
- Nennvolumen: NT-30 34 L - NT-15: 14 l
- Optimale Samenbag-Dosen: NT-30 120 - NT-15: 60

## NT-110

- Heizen und Kühlen durch Gaskompressionskreislauf
- Digitaler Regler mit einer Auflösung von 0,1 °C
- Integrierte neutrale Zone, die den Stromverbrauch der Box reduziert und deren Lebensdauer verlängert
- FCKW-freies Kühlelement
- A+-Einstufung mit 25 % weniger Energieverbrauch
- Nennleistung: 220/75 W
- Stromspannung: 100 bis 240 V AC/12 bis 24 DC
- Frequenz: 50/60 Hz
- Verbrauch: 10 A
- Nennvolumen: 95 Liter
- Optimale Samenbag-Dosen: 435



**DATALOGGER USB**  
Temperaturmessung und Lagerung.

**DATAPAD**  
Zum direkten Auslesen und Konfigurieren.



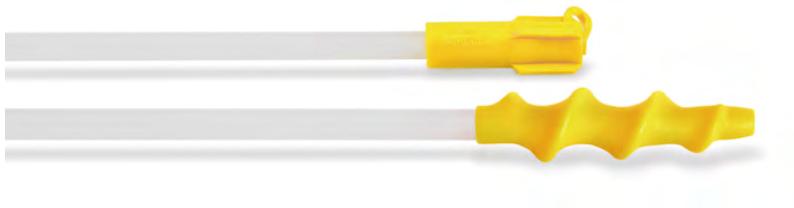
SCHAUMKATHETER  
Mit/ohne Adapter

Mit Adapter: 800 Stück/Packung  
Ohne Adapter: 1000 Stück/Packung  
11 Kg  
40 x 60 x 46 cm



SCHAUMKATHETER FÜR  
JUNGSAUEN

500 Stück/Packung  
7 Kg  
40 x 60 x 26 cm



GELBER  
SPIRALKATHETER

1000 Stück/Packung  
18 Kg  
40 x 60 x 45 cm



ORANGEFARBENER  
SPIRALKATHETER

1000 Stück/Packung  
20 Kg  
40 x 60 x 45 cm



iGREEN®  
ecocatheter

iGREEN-KATHETER  
Ökokatheter

Der erste Katheter zur künstlichen Besamung von Schweinen mit biologisch abbaubarem Röhrchen

 PRACTICAL INNOVATION

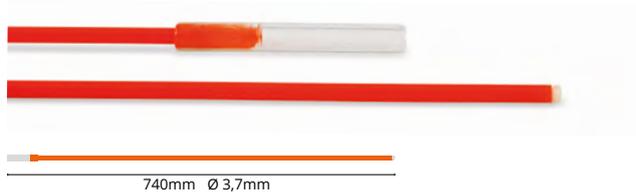
500 Stück/Packung  
6 Kg  
40 x 80 x 35 cm

# KATHETER FÜR DIE POSTZERVIKALE BESAMUNG

Mehr als 20 Jahre Erfahrung in der künstlichen postzervikalen Besamung



## MAGAXS

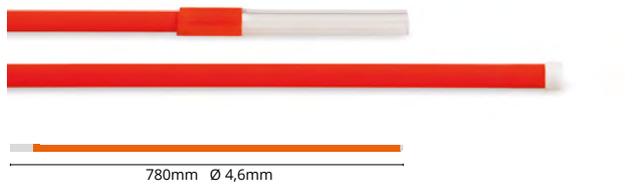


### MAGAPLUS S

- Design und Flexibilität sorgen für eine einfache Besamung und sind gefahrlos für die Sau



## MAGAX

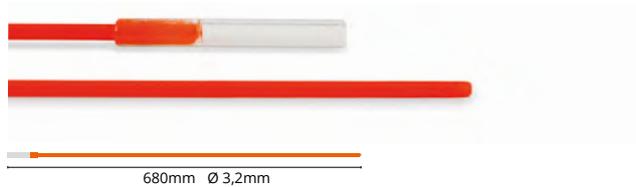


### MAGAPLUS

- Keine Verwendung eines Führungskatheters erforderlich



## MAGAXN

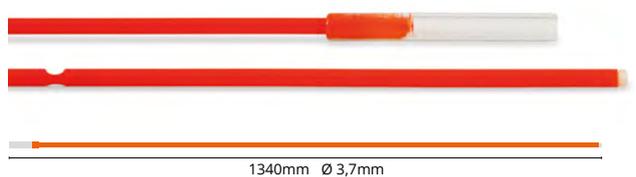


### MAGAPLUS N

- Länge und Durchmesser speziell für nullipare Sauen



## MAGAXDD



### MAGAPLUS DD

- Doppelte Abscheidungssonde für die tiefe intrauterine Besamung



**MAGASCAN**  
WLAN-Ultraschallgerät



- Tiefe: von 100 bis 180 mm einstellbar
- Übertragung auf ein Mobilgerät (Tablet oder Smartphone)
- Messung von Abstand und Fläche sowie Geburtshilfe
- Wasserdichte Sonde und Tablet
- Hochwertiges Bild
- Mit 7-Zoll-Tablet und Schutzhülle
- Mit Tragetasche



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



**RACCORD-KATHETER**  
Für die automatische  
Besamung

 1000 Stück/Packung

- Länge: 490 mm



**AI GEL**  
Gleitgel

 5 litres  
4 Einheiten/Packung



**HIGIPAL**  
Hygienetücher

 150 Tücher/Packung  
24 Packungen/Karton  1000 Tücher/  
Wanne

**ULTRASCHALLGEL**  
Mit Spender

 5 litres  
4 Einheiten/Packung



# ESPERMAPLUS

*Exklusives Futterergänzungsmittel  
für Zuchteber*



- › Speziell entwickelt, um eine optimale Versorgung mit essentiellen Mikronährstoffen, Vitaminen und Aminosäuren zu gewährleisten, die zur Maximierung der Spermienproduktion bei Zuchtebern erforderlich sind.

 FÜR ZUCHEBER  
IN OPTIMALEM  
ZUSTAND

 3 kg  
25 kg



# MAGAPOR APP

*In Echtzeit aktualisierte Wissensdatenbank  
für Schweinezüchter*



## Parameter

Sie können die wichtigsten Spermienqualitätsparameter Ihrer Zuchteberstation mit mehr als 9000 Ebern aus einer Datenbank vergleichen, die in Echtzeit aktualisiert wird.

## Umfragen

Konsultieren und kommentieren Sie verschiedene Fragen zur Schweinezucht und vergleichen Sie diese mit Antworten aus früheren Zeiträumen, um weltweite Trends und unterschiedlichen Arbeitsweisen zu erkennen.

## Veröffentlichungen

Sie haben Zugriff auf eine ständig aktualisierte Bibliothek mit digitalen Veröffentlichungen zu den wichtigsten Themen in der Schweinezucht.

## Und vieles mehr...

Sofortiger Zugriff auf Chargenvalidierungsberichte Ihrer Extender, Nachrichten, Fotos usw. – und das alles in 18 Sprachen!



Download it  
now from the  
**App Store**



Download it  
now from  
**Google Play**





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

