



Just for pigs



GENERALKATALOG

V.02.24

MAGAPOR



Just for pigs

Seit mehr als 35 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

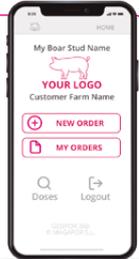
Die beste Software für das umfassende Management bei der Herstellung von Spermadosen

ABSOLUTE RÜCKVERFOLGBARKEIT BEI DER HERSTELLUNG VON SPERMADOSEN



- 
ZUCHTEBER
- 
ANALYSE
- 
VERDÜNNUNG
- 
VERPACKUNG
- 
RÜCKVERFOLGUNG
- 
PLANUNG
- 
GENETIK
- 
BEDIENER

<p>+ ANALYSEMODUL</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>PERSONALISIERTE BERICHTE ZENTRALISIERTE BERICHTE PRODUKTIVITÄT EXTRAKTIONSÜBERWACHUNG</p> <p style="text-align: center;"></p>	<p>+ NACHVERFOLGUNGSMODUL</p> <p style="text-align: center;">((o))</p> <p>GESUNDHEITSPLAN RÜCKVERFOLGBARKEIT BESUCHE LAGER</p> <p style="text-align: center;"></p>	<p>+ AUFTRAGSMODUL</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>AUFTRÄGE LIEFERSCHEINE BESTÄNDE TRANSPORTANGABEN</p> <p style="text-align: center;"></p>
---	--	---



› 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.



INTEGRIERTES
MAGAPOR
SYSTEM

ZEBRA-DRUCKER

Thermodrucker zur Verbindung mit Gesipor.



GESIPOR-SKALA

Automatisches Ejakulatvolumen.



VORGESCHNITTENE ETIKETTEN

1000 Stück
10 x Karton



INTEGRIERTES
MAGAPOR
SYSTEM

BARCODELESEGERÄT

Automatische Dateneingabe in Gesipor.

ERGOS

Absamungsphantom

“ KOMFORT, STABILITÄT
UND HYGIENE WÄHREND
DER ENTNAHME



CE

50 Kg
95 x 65 x 45 cm

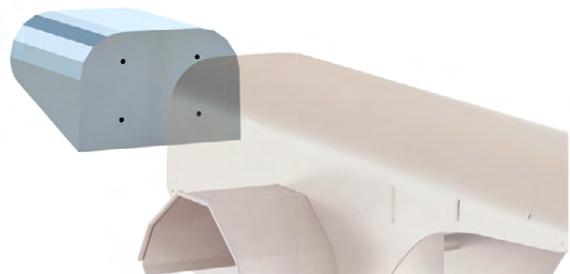
53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- **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.

ERGOS RCA

*Absamungsphantom hydraulischer Hebe-
vorrichtung*

Reduziert
Zeit und
Verletzungen



50 Kg
95 x 65 x 45 cm

53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- **Zeitoptimierung:** Sie erleichtert die Angewöhnung des Ebers an die Attrappe und verkürzt die Besteigungszeiten.
- **Weniger Verletzungen:** weniger Eber mit Problemen.
- **Erhöhte Produktivität:** Verbesserte Qualität und Menge des Ejakulats durch die Position des Ebers.
- **Verbessertes Training und Lernen:** Der Eber kann direkt an der Produktionphantom zu lernen.
- **Mit den gleichen Vorteilen der absamungsphantom Ergos**



AUTOCOLLECT

System zur automatisierten Entnahme von Ejakulat



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.
- Aus Edelstahl gefertigt.



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



ANTI-RUTSCHMATTE

 15 Kg
100 x 150 x 2 cm



THERMOBEHÄLTER FÜR DAS EJAKULAT



FILTERBAG

 50 Stück/Packung



GLÄSER UND FILTER



GSP-LESEGERÄT
Erkennt sofort Bediener und Eber.



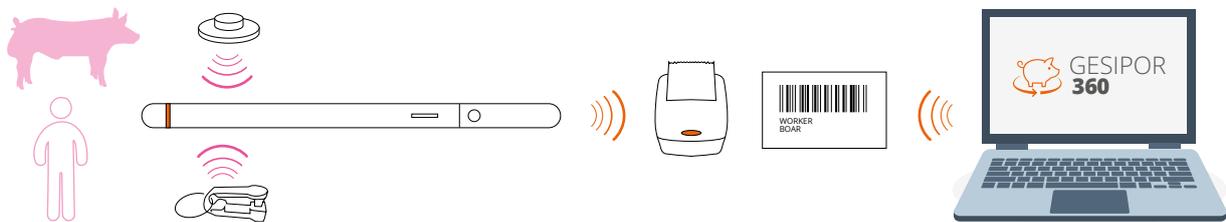
GSP-DRUCKER
Bluetooth-Thermodrucker.
ETIKETTEN



GSP-SCHLÜSSELRING
Zur Erkennung des Bedieners



GSP-SCHILDER
Zur Erkennung des Ebers.



MAGAVISION

CASA-System zur schnellen und genauen Bewertung der Spermaqualität mit Software für maschinelles Lernen.



SCHEINEN
SCHNELL
EINFACH UND
GENAU

MAGAVISION
tech

MAGAVISION
prem

MAGAVISION
elite



INTEGRIERTES
MAGAPOR
SYSTEM

21 Kg
61 x 43 x 55 cm

› CASA-System zur Bewertung der Spermaqualität mit maschinellem Lernen, speziell für Ebersperma. Erhältlich in 3 verschiedenen Versionen (**tech**, **prem** und **elite**), die allen Anforderungen gerecht werden. Es ermöglicht eine objektive und standardisierte Analyse der wichtigsten Parameter der Spermaqualität:

- **Totale und progressive Motilität**
 - **Konzentration**
 - **Abnorme Formen (insgesamt oder disaggregiert, je nach Version)**
 - **Kinetische Parameter (abhängig von der Version)**
- Diskriminierende Agglutination

Vollständige Analyse des Ejakulats:

- Objektiv und präzise.

- Schnelle Analyse.
- Gibt die Anzahl der Dosen an.
- Echte 5 Mpx-Kamera.
- Analysiert ein 1-Sekunden-Video mit 60 Bildern.
- Automatisches Speichern von Fotos und Videos.
- Verschiedene Benutzertypen
- Alle Daten können in der Gesipor-Datenbank archiviert werden

SMART STAGE

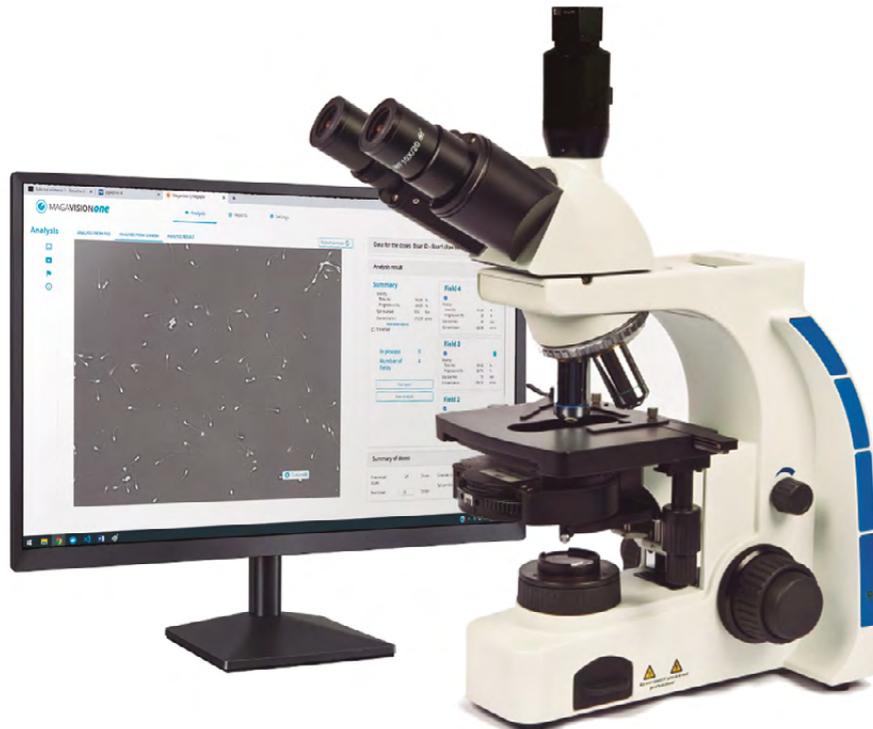
Motorisierter, beheizter und automatisch fokussierender Hochgeschwindigkeitstisch für Magavision.

- Ermöglicht das Multi-Tracking und die Multi-Analyse von bis zu 20 Dosen und Ejakulationen..
- Analysiert 20 Proben in weniger als 5 Minuten.
- Optimierte Autofokussierungszeiten.



MAGAVISION ONE

CASA-System für die Analyse der Spermaqualität



MAGAVISION
one

INTEGRIERTES
MAGAPOR
SYSTEM

18 Kg
61 x 43 x 55 cm

› Ein einfacheres CASA-System für die schnelle und genaue Analyse der wichtigsten Spermaqualitätsparameter:

- **Totale und progressive Motilität**
 - **Konzentration**
- Diskriminierende Agglutination

Vollständige und einfache Analyse des Ejakulats

- Objektiv und genau.
- Schnelle Analyse.
- Gibt die Anzahl der Dosen an.
- Analysiert ein 0,5-Sekunden-Video mit 30 Bildern.

- Echte 1 Mpx-Kamera.
- Ermöglicht den Datenexport im Excel-Format

Magavision One ist das ideale CASA-System für den Einstieg in die standardisierte Analyse.



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
 50 x 40 x 15 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.



M03 Hochwertiges trinokulares Mikroskop.

Mit CCIS-Optik und ausgestattet mit einem Hell- und Dunkelfeld, Polarisator und negativem Phasenkontrast. Ideal für Forschungszwecke und die Dosierung. Passend für CASA-Systeme und beheizte Bühnenoption. Zielsetzung: 4x – 10x – 40x – 100x und 10x negativ

📦 40 x 20 x 40 cm / 8,6 kg

📦 40 x 58 x 26 cm / 10 kg



MASTER 7 Fortschrittliches trinokulares Mikroskop.

Mit CCIS-Optik und ausgestattet mit einem Hell- und Dunkelfeld, Polarisator und negativem Phasenkontrast. Passend für CASA-Systeme und beheizte Bühnenoption. Ziele: 4x – 10x – 40x – 100x und 10x negativ

📦 30 x 25x 40 cm / 6 kg

📦 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 5 Trinokulares Mikroskop

Für die Spermaanlyse und Dosierung. Beheizte Bühnenoption. Zielsetzung: 4x – 10x – 40x – 100x.

📦 30 x 25x 40 cm / 6 kg

📦 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 3 Binokulares Mikroskop.

Für die routinemäßige Verwendung zur Motilitätskontrolle und für den Kontrast der Samenflüssigkeit. Zielsetzung: 4x – 10x – 40x – 100x

📦 38 x 21 x 23 cm / 5 kg

📦 43 x 31 x 25 cm / 6 kg

NUCLEOCOUNTER

Anzahl der Zellen



3 Kg
38 x 26 x 22 cm

Es bestimmt die Gesamtkonzentration und den Prozentsatz der Lebensfähigkeit der Spermien durch Fluoreszenz.

- Analysiert die Spermienkonzentration in 30 Sekunden.
- Direkte Analysemethode.
- Hochgradig wiederholbare Analysen.
- Keine Kalibrierung erforderlich.
- Es ist eine geringe Volumenbelastung erforderlich.
- Keine Wartung erforderlich.

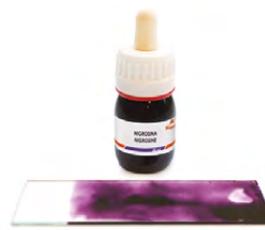
Erforderliche Verbrauchsmaterialien:

- Kassette (100 Stk.)
- Reagenz (5L)



IMMERSIONSÖL

30 ml



EOSIN-NIGROSIN

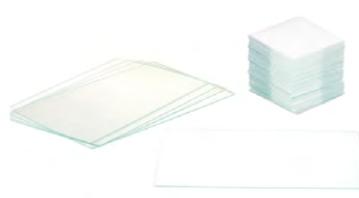
25 ml



BÜRKER-KAMMER



PIPETTEN



SCHÄLCHEN UND ABDECKUNGEN



MIKROPIPETTEN UND SPITZEN

HOCHLEISTUNGSEXTENDER

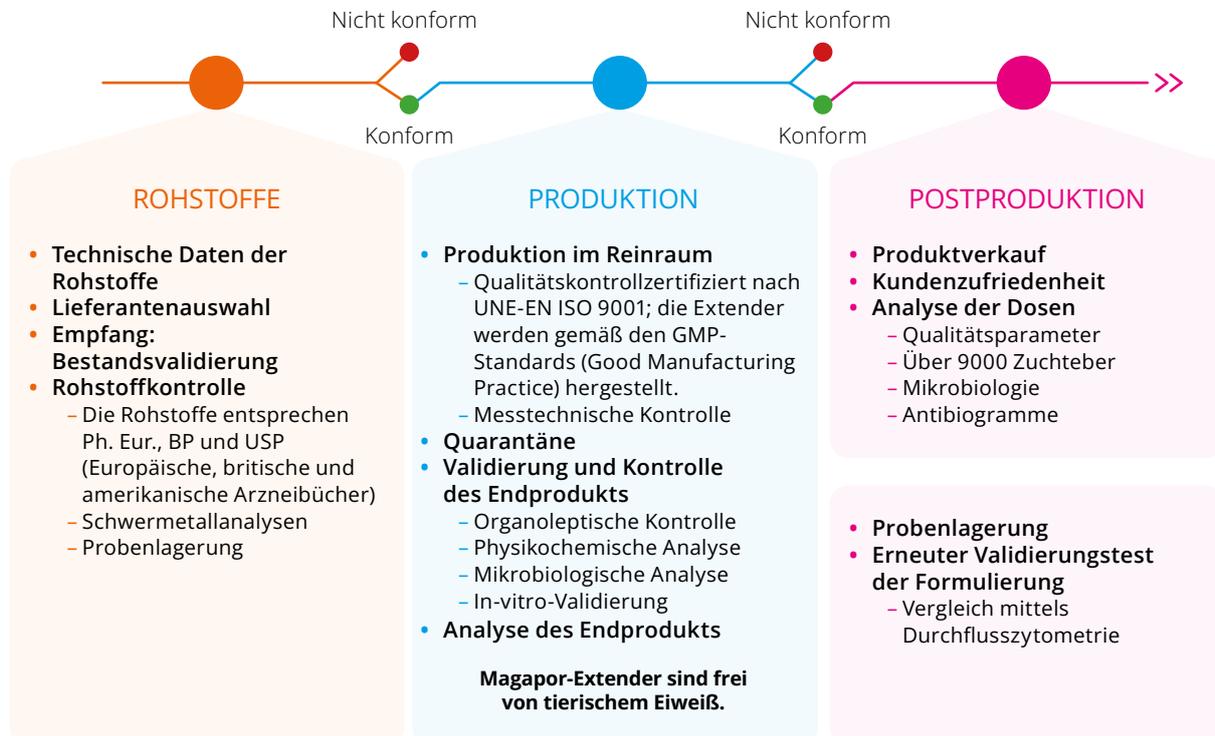
Spermax, Duragen und Vitasem



- › 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 Spermias 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 Spermienkapazitation 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

Vitaseem war unser erster Hochleistungsextender.

Im Vergleich zu kurz- und mittelfristigen Extendern stellt Vitaseem einen quantitativen und qualitativen Sprung dar. Der Erfolg von Vitaseem 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.

Vitaseem sorgt für die korrekte Konservierung der Spermadosen.



VERFÜGBARE
GRÖSSEN



PACKUNG
SABMESSUNGEN

	KARTON	PACKUNG
1 Liter	25 Umschläge	6 Kartons
5 Liter	-----	60 Umschläge
100 Liter	-----	3 Umschläge
	KARTON	PACKUNG
1 Liter	11 x 28 x 12 cm - 1.2 Kg	39.5 x 23.5 x 30 cm - 8 Kg
5 Liter	-----	39.5 x 23.5 x 30 cm - 14 Kg
100 Liter	-----	39.5 x 23.5 x 30 cm - 14 Kg



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

OPTIMIA UND BIOPIG

Magapor-Extender zur Spermienkonservierung



OPTIMIA

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.



BIOPIG

Verbesserter BTS-Extender mit Breitbandantibiotikaschutz.

Hergestellt nach Magapor-Qualitätsstandards.

**OPTIMIA
BIOPIG**

OPTIMALER pH-WERT

6,9 - 7,5

STABILISIERUNGSZEIT

15 - 20 min

OPTIMALE OSMOLALITÄT

325 - 350 (mOsm/Kg)

° BRIX

4,2 - 4,9

**VERFÜGBARE
GRÖSSEN**

PACKUNG	
1 Liter	200 Umschläge
5 Liter	60 Umschläge
100 Liter	3 Umschläge

**PACKUNG
SABMESSUNGEN**

PACKUNG	
1 Liter	39,5 x 23,5 x 30 cm - 10,5 Kg
5 Liter	39,5 x 23,5 x 30 cm - 15 Kg
100 Liter	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14,5 Kg



DICOL

Extender für die Spermaentnahme



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: 39.5 x 23.5 x 30 cm 8 Kg

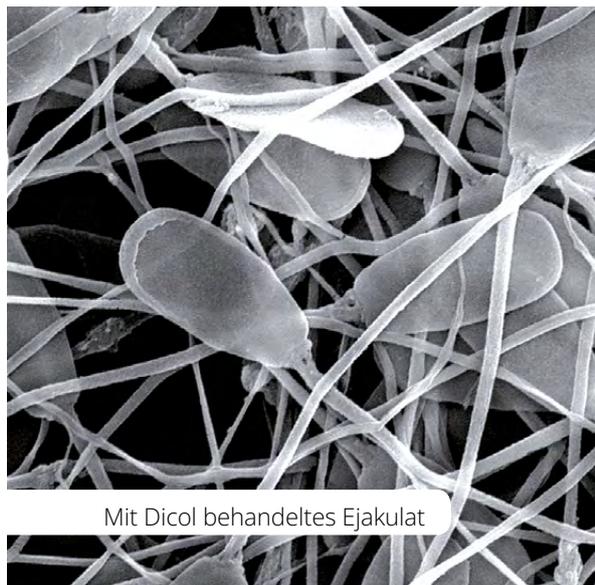
Menge für 1 Liter
 6 Kartons à 25 Umschläge



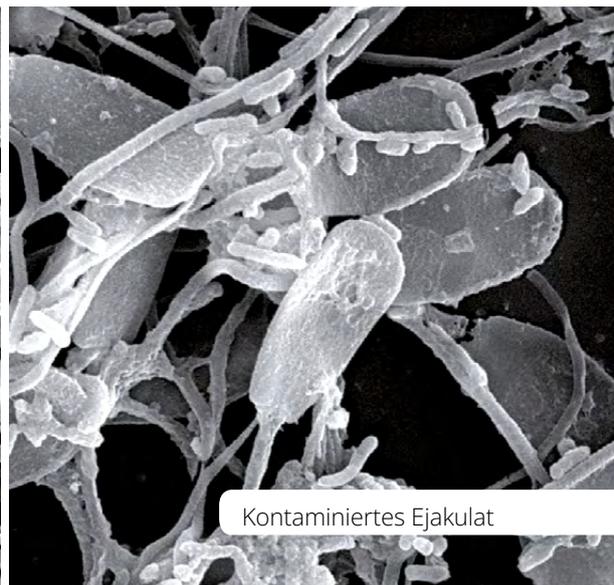
“ LÖSUNG ZUR WIRKSAMEN VERHINDERUNG UND BEKÄMPFUNG VON KONTAMINATIONEN

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	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	3,8 - 4,5



Mit Dicol behandeltes Ejakulat



Kontaminiertes Ejakulat

EXTENDERBOX M2

Gerät für die Zubereitung von rekonstituierten Extender ohne Wartezeit.

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

PRACTICAL INNOVATION

NEU



Gerät zur sofortigen Zubereitung von rekonstituiertem Extender bei der gewünschten Temperatur, unter Verwendung des Konzepts des konzentrierten Extender.

Es besteht aus zwei Modulen: ein Modul zum sofortigen Erhitzen des Wassers und ein Modul mit zwei unabhängigen Pumpen, die von zwei hochpräzisen Waagen gesteuert werden, die das Wasser und das konzentrierte Extender dosieren, um das rekonstituierte Extender zu erhalten.

Leistung und Produktivität:

- Hohe Dosiergeschwindigkeit 240 Liter/Std.
- Er erhitzt nur das sofort benötigte Wasser.

Präzision:

- Genaue Dosierung (+/- 1 g).
- Zwei hochpräzise Waagen.
- Hohe Dosiergenauigkeit unter Berücksichtigung der Dichte der einzelnen Extender.

Sicherheit und Hygiene:

- Der geschlossene Kreislauf verhindert das Risiko einer Verunreinigung des Wassers.
- Hergestellt aus Edelstahl und Fiberglas.

TECHNISCHE DATEN



230 V - 50-60 Hz - 2000w
Maximaler Durchfluss 4 L/min
Maximale Wägekapazität 20 Kg
Auflösung +/- 2gr



100 Kg
70 x 65 x 55 cm
120 Kg
80 x 60 x 90 cm

Wozu ist ein konzentriertes Extender gut?

- Sie erhalten nur das rekonstituierte Extender, den Sie benötigen.
- Sie können nicht verwendete konzentrierte Extender einsparen.
- Die Vorbereitung ist viel schneller.
- Hilfesystem für die Zubereitung von konzentriertem Extender.

EXTENDERBOX

Gerät zur Herstellung von rekonstituiertem Extender

 PRACTICAL INNOVATION



CE

 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 1.5 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 360
- Auslesen von Barcodes



INTEGRIERTES
MAGAPOR
SYSTEM

29 Kg
40 x 37 x 29 cm

32 Kg
60 x 42 x 52 cm

TECHNISCHE DATEN



50/60 Hz | 250W | 110/230 V
Nenn-/Maximaldurchfluss 10
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 +/- 0,5°.
- 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 +/- 0,5°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)
- Produktionsüberwachung über die Magapor-APP.



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

BM 20

Wasserbad

Thermostatisches Wasserbad zur Aufrechterhaltung einer konstanten Temperatur der Ejakulatproben und der Laborgeräte.

- Komplett aus Edelstahl gefertigt, um die Hygiene und Haltbarkeit zu verbessern
- 20 Liter Fassungsvermögen
- Digitale Temperaturregelung mit einem hochpräzisen Regler mit einer Genauigkeit von 0,1 °C
- Temperaturbereich 25 bis 40 °C





STERILISATIONSOFEN

Verschiedene Modelle.

80 bis 140 L



MAGNETISCHER RÜHRER

Beheizt

5.5 kg
39 x 24 x 22 cm



DESTILLIERTES WASSER

Destilliertes Wasser Typ 2.

5L
4 Behälter/Packung



FARBSTOFFE

Zum Markieren von Dosen.

20 ml



BEUTEL FÜR GLÄSER UND FLASCHEN

Für 3 und 5 l.



SAVOGERM

pH-neutrale Seife.

5L
4 Behälter/Packung



HANDSCHUHE

Einweghandschuhe aus Vinyl oder Latex.



100 L-BEUTEL

100 l-Einwegbeutel aus Kunststoff.

BAGMATIC N40

Automatische Verpackung und Etikettierung von Spermadosen, 1200 Stück/Stunde



› **Maximale Geschwindigkeit und Präzision beim Verpacken:**

- Verpackt 1200 Stück/Stunde.
- Hohe Dosiergenauigkeit +/- 1g.

Software und Konnektivität:

- Auto-Check-Funktion für eine schnelle Fehlerdiagnose.
- Kann unabhängig von einem PC betrieben werden.

Noch intuitiver:

- Großer, hochauflösender 10-Zoll-Touchscreen und intuitive Benutzeroberfläche.
- Beleuchtungssystem für klare und visuelle Informationen über den Gerätestatus.
- Arbeitet mit niedrigem Geräuschpegel.

Robust, kompakt und leicht zu reinigen:

- Hergestellt aus Edelstahl und Fiberglas.
- Der Etikettierer befindet sich im Inneren des Geräts und ist über eine herausnehmbare Schale zugänglich, die Spritzer verhindert.

Einfache Nutzung und Wartung:

- Wartungsarme Mechanik.
- Ausgestattet mit einem Beutel und einem Flüssigkeitsdetektor.
- Einfacheres und schnelleres Einfädelsystem
- Verwendet den ersten und letzten Beutel auf der Rolle.
- Eingebautes, festes Teflon.

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



 82 Kg
140 x 92 x 50 cm

 95 Kg
60 x 80 x 120 cm

TECHNISCHE DATEN



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W
Pneumatischer Druck 6-8 bar

BAGMATIC

Automatische Verpackung und Etikettierung von Spermadosen, 950 Einheiten/Stunde

SCHELLER
VIELSEITIGER
UND INTUITIVER



› **Schnelle und präzise Verpackung:**

- Verpackt 950 Einheiten/Stunde
- Hohe Dosiergenauigkeit von +/- 1 g.

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

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



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 Pneumatischer Druck



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 Pneumatischer Druck
Rolle mit 1250 Beuteln

SIMPLYBAG

Einfache Verpackung von Spermadosen



CE

 5 Kg
95 x 20 x 32 cm

 6 Kg
50 x 40 x 16 cm

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

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
41 x 41 x 30 cm

1 Rolle à 1250 Beutel

6,5 Kg
41 x 41 x 30 cm

3 Rollen à 500 Beutel

9,3 Kg
60 x 40 x 28 cm

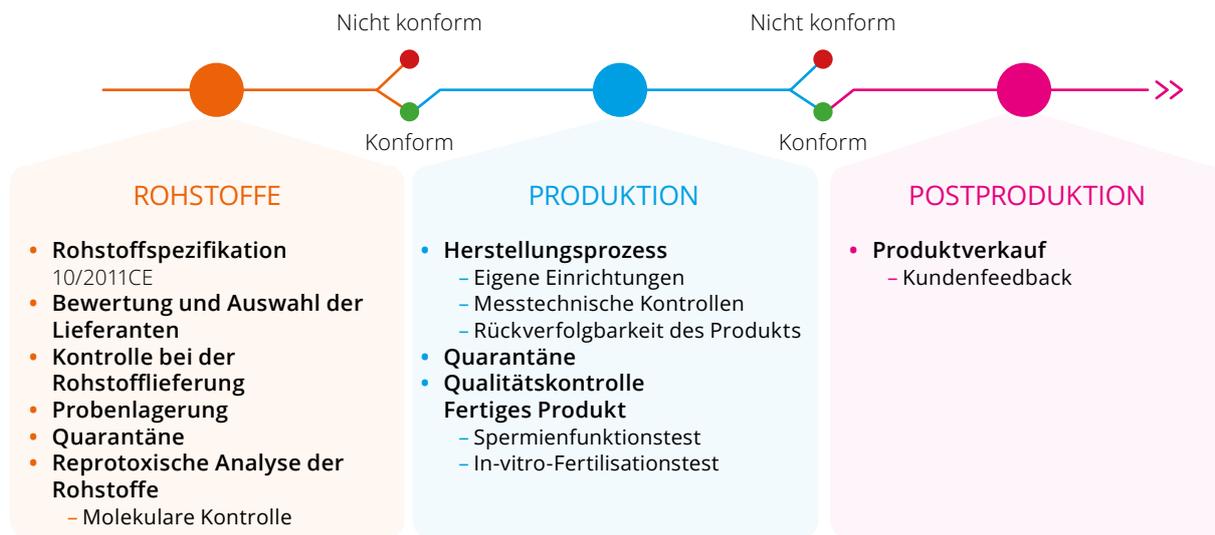
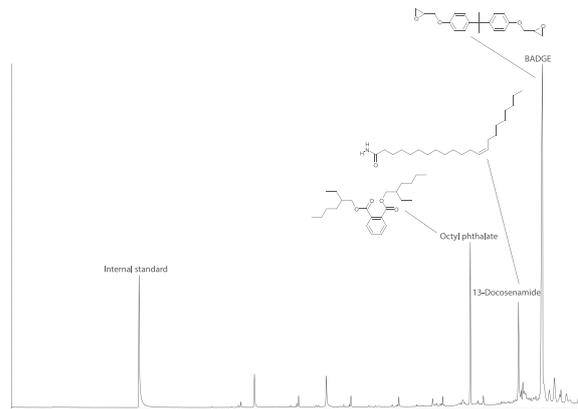
RTC

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 Nonylphenol kontrolliert wird, die durch Migration in die Spermadosen reprotoxische Wirkungen entwickeln könnten.



T-SEM

Temperaturkontrolle in Echtzeit.



Gerät zur Überwachung, Aufzeichnung und Verarbeitung der Temperatur von Kammern, Dosen und Anlagen.

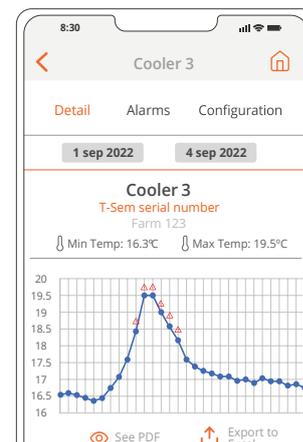
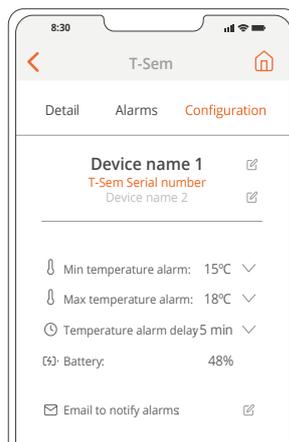


- Alarmsystem, das eine E-Mail sendet, wenn die Temperatur des Geräts außerhalb des zulässigen Bereichs liegt und wenn der Batteriestatus niedrig ist.
- Ermöglicht die Anzeige des gesamten Temperaturverlaufs.
- Verbindung über die mobile NB-IoT-Datenkarte.
- Langlebige, wiederaufladbare Batterie.

MAGAPOR APP

Mit der Magapor App können Sie:

- Die gesamte Konfiguration der Geräte auf schnelle, einfache und flexible Weise durchführen.
- Alle Informationen zu Temperaturaufzeichnungen abfragen, filtern, synchronisieren und herunterladen.
- Den Zugang für mehrere Benutzer erlauben.
- E-Mail-Adressen für Alarmer konfigurieren.
- Daten von Ihrem Gerät in PDF oder Excel exportieren



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: 280
- Nennleistung: 65 W



Z-300

- Nennvolumen: 241 Liter
- Optimale Samenbag-Dosen: 520
- Nennleistung: 200 W



Z-450

- Nennvolumen: 344 Liter
- Optimale Samenbag-Dosen: 680
- Nennleistung: 270 W



TRANSPORT KÜHLER

NT-30

- 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
- FCKW-freies Kühlelement
- Nennleistung: 75/65 bis 80 W
- Stromspannung: 220 V AC/12 bis 24 DC
- Frequenz: 50/60 Hz
- Verbrauch: 4 A
- Nennvolumen: 34 L
- Optimale Samenbag-Dosen: 120



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
- 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 46 cm



ORANGEFARBENER
SPIRALKATHETER

1000 Stück/Packung
20 Kg
40 x 60 x 46 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

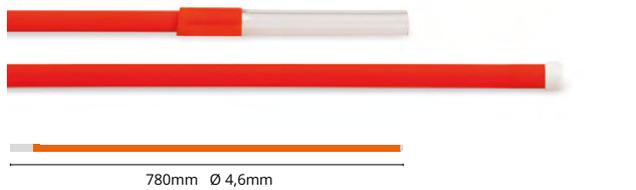


MAGAPLUS S

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



MAGAX



MAGAPLUS

- Keine Verwendung eines Führungskatheters erforderlich



MAGAXN

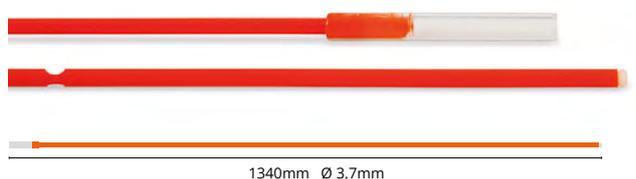


MAGAPLUS N

- 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 8-Zoll-Tablet und Schutzhülle
- Mit Tragetasche

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



FAT SCAN

Rückenfettscanner

- Misst die Dicke in mm und die dorsalen Fettschichten mittels Ultraschall.
- Messbereich: 4 bis 40 mm.
- Anzeige im Modus M
- Lange Betriebszeit – bis zu 22 Stunden.
- Inklusive Kalibriersäule und Tragekoffer.

2,1 Kg
35 x 36 x 22 cm



RACCORD-KATHETER

Für die automatische Besamung

- Länge: 490 mm

1000 Stück/Packung



AI GEL

Gleitgel

5 literEs
4 Einheiten/Packung



HIGIPAL

Hygienetücher

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



ULTRASCHALLGEL

Mit Spender

5 literEs
4 Einheiten/Packung

BLUE LINE

Neue Produktlinie mit natürlichen Lösungen



ESPERMAPLUS

Nahrungsergänzungsmittel, die ausschließlich für Eber bestimmt sind

Speziell entwickelt, um eine optimale Versorgung mit essentiellen Mikronährstoffen, Vitaminen und Aminosäuren zu gewährleisten, die für die Maximierung der Spermienproduktion bei Eber notwendig sind.

25 kg
Sack 40 x 12 x 70 / 25 kg

5 Säcke à 1 kg pro Packung
30 x 21 x 22 / 5,3 kg



PHEROBOAR

Eber-Pheromone

Synthetische Pheromone zur Erkennung und Synchronisierung der Brunst bei Sauen, zur Verbesserung der Fruchtbarkeit und zur Reduzierung der unproduktiven Tage. Mit blauem Farbstoff zur Kennzeichnung behandelter Sauen.

100-ml-Flasche (300 Anwendungen)

Packung mit 3 Flaschen
15 x 7,5 x 17,5 cm



VITALPIG

Ergänzendes Energiefutter für Ferkel

Erhöht die Kolostrumaufnahme von den ersten Lebenstagen an und verringert die Sterblichkeitsrate vor dem Absetzen. Es enthält eine hoch bioverfügbare Energieemulsion, Vitamine und Stoffwechselaktivatoren, die für schwache und gestresste Ferkel unerlässlich sind.

250-ml-Flasche

Packung mit 6 Flaschen
1,7 kg / 19 x 13 x 14 cm



HYDROMAX

Rehydrierendes Pulver zur oralen Vergabe

Wasserlösliches Rehydrationsmittel, ohne Antibiotika, mit Pflanzenextrakten formuliert. Geeignet zur Ernährung, Rehydrierung und Behandlung von Darmproblemen. Besonders für abgesetzte Ferkel geeignet.

1-kg-Sack

MAGAPOR APP

In Echtzeit aktualisierte Wissensdatenbank für Schweinezüchter

 **PRACTICAL INNOVATION**



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

