



*Just for pigs*



ALGEMENE  
CATALOGUS

V.02.24

# MAGAPOR



*Just for pigs*

Wij leveren al meer dan 35 jaar praktische en innovatieve oplossingen voor kunstmatige inseminatie bij varkens

Onze ondernemende en innovatieve geest is de drijvende kracht voor de R & D-afdeling. We hebben een multidisciplinair team van biochemici, dierenartsen, ingenieurs en computerwetenschappers die werken aan het verbeteren van onze producten en het ontwerpen en ontwikkelen van nieuwe oplossingen voor onze sector.

Ons keurmerk is gebaseerd op drie belangrijke kenmerken en aspecten van onze bedrijfsfilosofie:

- Specialisten in de voortplanting van varkens
- Unieke producten
- Technische service met een helder doel om de productiviteit van de klant te verbeteren



Magapor bedrijfscatalogus. We behouden ons het recht voor deze catalogus te wijzigen. Alle rechten voorbehouden. © Magapor, S.L. De producten, diensten en informatie in dit document kunnen onderhevig zijn aan verandering en/of variatie met betrekking tot de getoonde teksten en afbeeldingen.

## Magapor

Specialisten in de voortplanting van varkens

Dankzij Magapors exclusieve toewijding aan de varkenshouderij zijn wij in staat om specialisten te zijn in ons werk.

## R&D

Unieke en exclusieve producten en diensten

R&D is één van de fundamentele pijlers van Magapor, waardoor we praktische oplossingen op de markt hebben kunnen brengen.

## Toewijding

Technische service voor onze klanten

Voortdurende klantenondersteuning en onze toewijding aan kennisoverdracht aan de sector maken deel uit van wie we zijn.

## Technologie

Slimme apparatuur met traceerbaarheid

Onze ingenieurs en programmeurs ontwikkelen alle apparatuur, met als uitgangspunt: eenvoud en traceerbaarheid in het gebruik.

## Vertrouwen

Onze strenge kwaliteitscontroles

We analyseren de kwaliteit van onze producten bij de vervaardiging van verdunner, RTC-controles (reproductieve toxiciteitscontroles) in plastic blisters of biologische contactcontroles

## Veiligheid

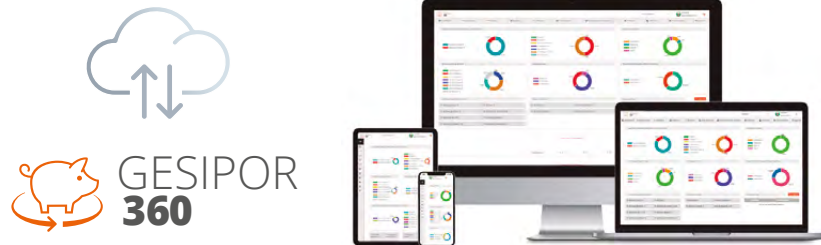
We werken met bioveiligheidsprotocollen

Al onze productieprocessen worden uitgevoerd volgens bioveiligheidsprotocollen, zoals reparaties, die op andere locaties dan de hoofdfabriek worden uitgevoerd.

# GESIPOR 360

De beste software voor het alles omvattende beheer voor de productie van spermadoses

TOTALE TRACEERBAARHEID  
BIJ DE PRODUCTIE VAN  
SPERMADOSSES



BEREN



ANALYSE



VERDUNNING



VERPAKKING



TRACERING



PLANNING



GENETICA



OPERATOREN

## + ANALYSEMODULE



GEPERSONALISEERDE RAPPORTEN  
CENTRUM RAPPORTEN  
PRODUCTIVITEIT  
EXTRACTIEBEWAKING



## + TRACKING-MODULE



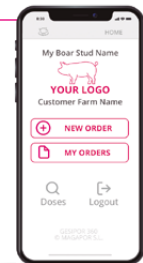
GEZONDHEIDSPAN  
TRACEERBAARHEID  
BEZOEKEN  
MAGAZIJN



## + BESTELMODULE



BESTELLINGEN  
PAKBONNEN  
VOORRADEN  
TRANSPORTGEGEVENS



› Het is perfect aanpasbaar aan de behoeften van de gebruiker en biedt volledige controle over alle productieparameters van fokberen.

- Voorspelt en plant afnames.
- Standaardiseert en registreert productieprocessen (analyse, verdunning en verpakking).
- Beheer bestellingen en pakkbonnen.
- Maakt volledige traceerbaarheid van de productie van doses mogelijk.
- Bewaakt en controleert het gezondheidsplan van de fokbeer.
- Levert alle gegevens via rapporten op maat.

### Kenmerken:

- Multi-gebruiker en multi-center.
- Connectiviteit met apparatuur (zie Magapor geïntegreerde systeem-functionaliteiten).
- Online en offline modus.

### Voordelen:

- Voorkomt menselijke fouten.
- Gebruikersvriendelijk.
- Wordt continu ontwikkeld door onze IT- en R&D-afdelingen.

 PRACTICAL  
INNOVATION

GEMAKKELIJK IN HET  
GEBRUIK, HELPT U DE  
PRODUCTIE VOLLEDIG  
TE BEHEREN EN  
GEGEVENS TE  
CONTROLLEREN,  
WAAR EN WANNEER  
U WILT

## MAGAPOR GEÏNTEGREERD SYSTEEM

*Volledige automatisering: Planning + afname + analyse + verdunning + verpakking*



Gesipor maakt integratie en automatisering mogelijk van alle processen die betrokken zijn bij de productie van spermadoses, met nauwkeurige traceerbaarheid vanaf de afname tot aan de boerderij, met behulp van het Magapor Integrated System-werkconcept.

De informatiestroom wordt bewaard en beheerd met behulp van de Gesipor-software, voor volledige controle en analyse van de resultaten.



### ZEBRA-PRINTER

Thermische printer voor koppeling met Gesipor.



### GESIPOR-WEEGSCHAAL

Automatisch ejaculaatvolume.



### VOORGESNEDEN LABELS



### Barcode SCANNER

Automatische gegevensinvoer in Gesipor.

# ERGOS

Collectie-dekstoel

COMFORT, WEERSTAND  
EN HYGIËNE TIJDENS HET  
VERZAMELEN



CE

50 Kg  
95 x 65 x 45 cm

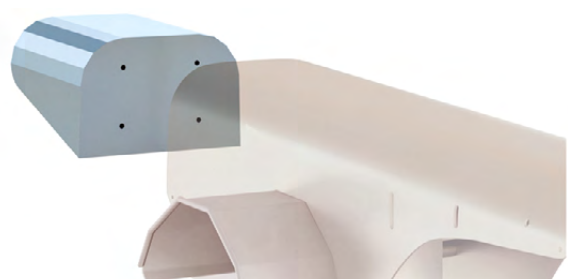
53 Kg  
100 x 34 x 60 cm

- **Veelzijdig:** voor zowel handmatige afname als automatische afname met Autocollect.
- **Ergonomisch:** comfortabel en veilig voor de beer, met verankering aan de grond voor veilige ondersteuning.
- **Sterk, snel en gemakkelijk schoon te maken:** gemaakt van roestvrij staal.
- **Geschikt voor elke beer:** in hoogte verstelbaar met optionele verbreding of verlenging.



## ERGOS BESCHERMKAP

Roestvrijstalen beschermkap om de Autocollect te beschermen tegen mogelijke schokken.



## ERGOS UITBREIDING

Uitbreiding voor grotere beren. Gemaakt van roestvrij staal.

# ERGOS RCA

Collectie-dekstoel met hydraulisch hefsysteem

 Vermindert  
tijd en  
verwondingen



CE

 50 Kg  
95 x 65 x 45 cm

 53 Kg  
100 x 34 x 60 cm

- Tijdoptimalisatie: Het vergemakkelijkt de aanpassing van de beer aan de collectie-dekstoel en verkort de dektijden.
- Minder verwondingen: minder **beren met problemen.**
- Verhoogde productiviteit: Verbeterde kwaliteit en volume van het ejaculaat door de positie van de beer.
- Verbeterde training en leren: De beer kan direct op de collectie-dekstoel leren.
- Met dezelfde voordelen als de Ergos-dekstoel.



# AUTOCOLLECT

*Systeem voor automatische  
sperma-afname*

**VERHOOGT DE  
DOSISPRODUCTIE PER  
BEER TOT 40%**



Het bestaat uit een mobiele geleider die onder de Ergos-dekstoel kan worden geïnstalleerd, en mobiele elementen om de Autocollect Cervix en thermoskan te bevestigen.

- Het heeft een vaste of vrije bewegingspositie voor het dier.
- De beer komt eraf na het ejaculeren.
- Zijn positie beschermt de verzamelthermoskan tegen klappen van de beer.



## > Voordelen van de Ergos-dekstoel + Autocollect

- Verhoogt de dosisproductie per beer 40%.
- Stelt de operator in staat om van twee beren tegelijk sperma af te nemen.
- Vermindert de variabiliteit van resultaten tussen operators, waardoor het verzamelproces wordt gestandaardiseerd.
- Geschikt voor alle rassen.
- Vergemakkelijkt en optimaliseert het werk van de operator.
- Hygiënisch: vermindert het risico op bacteriële besmetting van het ejaculaat.
- Gemaakt van roestvrij staal.



 300 stuks/doos  
 1 Kg  
35 x 23 x 25 cm

## AUTOCOLLECT CERVIX

*Comfort en hygiëne*



- Deze cervix, beschermt de penis van de beer en voorkomt letsels. Deze perfecte pasvorm verbetert de stimulatie.
- Voor éénmalig gebruik. Voorkomt mogelijke besmetting door de hygiëne tijdens de afname te verbeteren.





› ERGOS MOBILITY  
*Mobiele dekstoel*

- Gemakkelijk mee te nemen.
- Comfortabel voor de beer.
- Sterk, gemaakt van roestvrij staal.
- Hygiënisch en makkelijk schoon te maken.

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



ANTISLIPMAT


 15 Kg  
 100 x 150 x 2 cm



VERZAMEL THERMOSKAN



FILTERBAG

 50 stuks/verpakking  
 50 stuks/pak



KUNSTOF BEKER EN FILTERS



**GSP-LEZER**

Identificeert onmiddellijk de operator en de beer.



**GSP-PRINTER**

Bluetooth thermische printer.  
**LABELS**



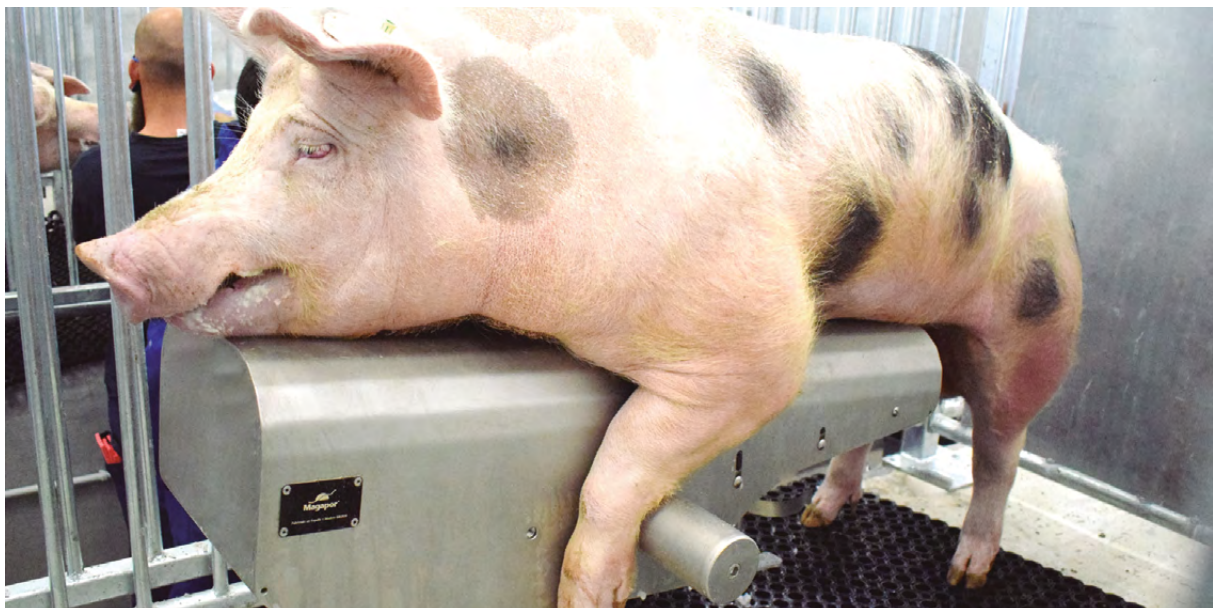
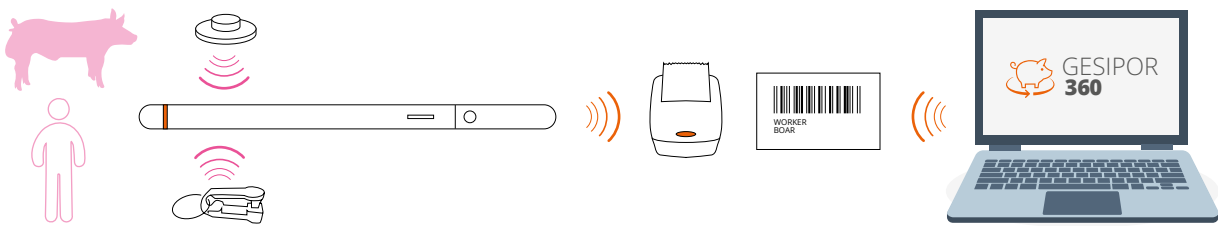
**GSP-SLEUTELHANGER**

Voor identificatie van de gebruiker.



**GSP-LABELS**

Voor identificatie van beren.



# MAGAVISION

CASA-systeem voor snelle en nauwkeurige evaluatie van de spermakwaliteit met software voor machinaal leren.



“SNEL,  
EENVOUDIG EN  
NAUWKEURIG

MAGAVISION  
**tech**

MAGAVISION  
**prem**

MAGAVISION  
**elite**



› CASA-systeem voor evaluatie van de spermakwaliteit met machine learning engine, specifiek voor beren. Verkrijgbaar in 3 verschillende versies (**tech**, **prem** y **elite**) om aan alle behoeften te voldoen. Het maakt een objectieve en gestandaardiseerde analyse van de belangrijkste parameters voor spermakwaliteit mogelijk:

- Totale en progressieve motiliteit
  - Concentratie
  - Abnormale vormen (totaal of uitgesplitst afhankelijk van de versie)
  - Kinetische parameters (afhankelijk van de -versie)
- Agglutinatie onderscheiden

Volledige ejaculaatanalyse:

- Objectief en nauwkeurig.

- Snelle analyse.
- Geeft het aantal doses.
- Echte camera met 5 mpx.
- Analyseert 1 sec. video met 60 frames.
- Foto's en video's worden automatisch opgeslagen.
- Verschillende gebruikersstypen
- Alle gegevens kunnen worden gearcheveerd in de Gesipor-database

## SMART STAGE

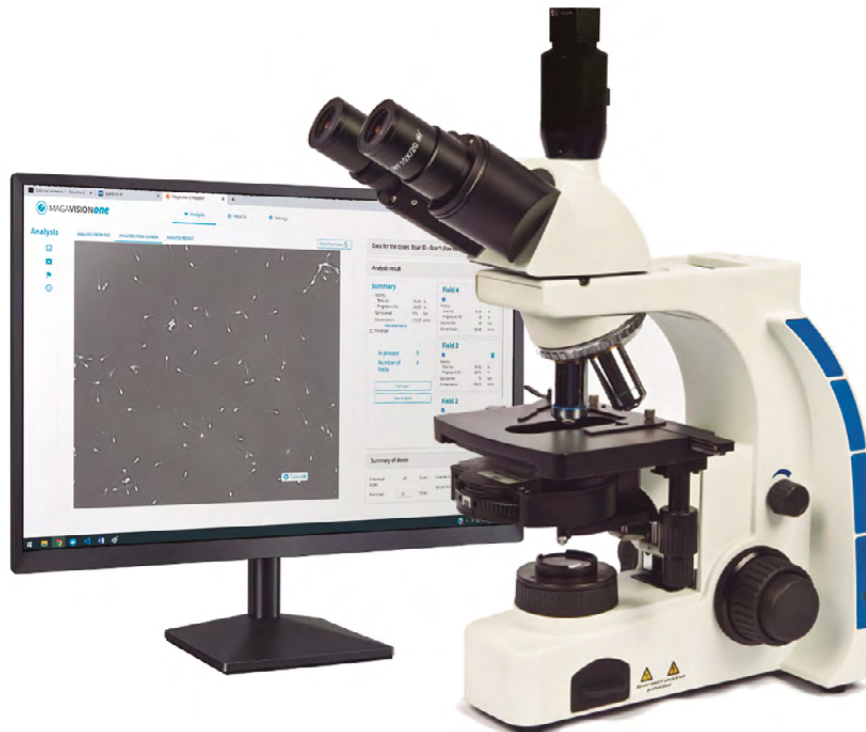
Snel, gemotoriseerd, verwarmd en autofocuserend podium voor Magavision.

- Maakt multi-tracking en multi-analyse van maximaal 20 doses en ejaculaten mogelijk.
- Analyseert 20 monsters in minder dan 5 minuten.
- Optimaliseert de autofocus tijd.




# MAGAVISION ONE

CASA-systeem voor analyse van de spermakwaliteit



MAGAVISION  
**one**

 MAGAPOR  
GEÏNTEGREERD  
SYSTEEM

 18 Kg  
61 x 43 x 55 cm

› Een eenvoudiger CASA-systeem voor snelle en nauwkeurige analyse van de belangrijkste parameters voor spermakwaliteit:

- **Totale en progressieve motiliteit**
  - **Concentratie**
- Agglutinatie onderscheiden

Volledige en eenvoudige analyse van ejaculaat:

- Objectief en exact.
- Snelle analyse.
- Geeft het aantal doses.
- Analyseert 0,5 sec. video met 30 frames.

- Echte camera met 1 mpx.
- Gegevens kunnen worden geëxporteerd naar Excel-formaat

Magavision One is het ideale CASA-systeem om te beginnen met gestandaardiseerde analyse.



TELKAMER GLAASJES  
5 analyses per glaasje

 25 stuks




MICROPIPET  
0,5µL tot 10µL

## MAGASLIDE

Verwarmingsplaatje



- Uitgerust met een PID-regelaar die voor een zeer nauwkeurige temperatuurregeling en een meer geleidelijke verwarming zorgt, terwijl schommelingen worden verminderd.
- Nauwkeurigheid regelaar 0,1°C.
- Gemaakt van roestvrij staal.
- Gelijkmatische temperatuurverdeling over het gehele oppervlak van de plaat.


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

## MAGACELL

Colorimeter



**Berekening van het aantal spermadoses.**

- Onmiddellijke absorptiemetingen of directe dosisgegevens.
- Digitale LCD-lezer met hoog contrast.
- Snelheid en precisie bij het berekenen van het aantal doses.


 3 Kg 29 x 31 x 19 cm

### CUVETTEN

Standaard cuvet met vierkante doorsnede. Kleurloos en transparant onder ultraviolet licht.


 100 stuks/doos



## MICROSCOPEN

Ergonomisch, zeer robuust en stabiel, met coaxiale bediening aan beide zijden voor macro- en micrometrische scherpstelling.



### M03 Trinoculaire microscoop van hoge kwaliteit.

Met CCIS-optiek en uitgerust met brightfield, darkfield, polariser en negatieve-fasecontrast. Ideaal voor onderzoek en doseerproductie. Aanpasbaar voor CASA-systemen en optie voor verwarmd podium.

Objectieven: 4x - 10x - 40x - 100x en 10x negatief

 40 x 20 x 40 cm / 8,6 kg

 40 x 58 x 26 cm / 10 kg



### MASTER 7 Geavanceerde trinoculaire microscoop.

Met UCIS-optiek en uitgerust met brightfield, darkfield, polariser en negatieve-fasecontrast.

Aanpasbaar voor CASA-systemen en optie voor verwarmd podium.

Objectieven: 4x - 10x - 40x - 100x en 10x negatief

 30 x 25x 40 cm / 6 kg

 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



### MASTER 5 Trinoculaire microscoop.

Voor zaadanalyse en dosering. Optie voor verwarmd podium.

Objectieven: 4x - 10x - 40x - 100x.

 30 x 25x 40 cm / 6 kg

 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



### MASTER 3 Binoculaire microscoop.

Voor routinematig gebruik voor motiliteitscontrole en zaadcontrast.

Objectieven: 4x - 10x - 40x - 100x

 38 x 21 x 23 cm / 5 kg

 43 x 31 x 25 cm / 6 kg

# NUCLEOCOUNTER

Aantal cellen



3 Kg  
38 x 26 x 22 cm

Het bepaalt de totale concentratie en het levensvatbaarheidspercentage van het sperma door middel van fluorescentie.

- Analyseert de spermaconcentratie in 30 seconden.
- Directe analysemethode.
- Analyses met hoge herhaalbaarheid.
- Geen kalibratie vereist.
- Lage volumebelasting vereist.
- Geen onderhoud vereist.

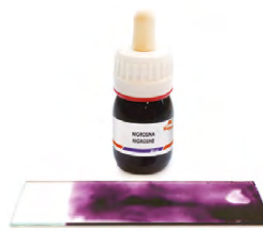
Noodzakelijke  
verbruiksartikelen:

- Cassette (100 stuks)
- Reagens (5 l)



IMMERSIE OLIE

 30 ml



EOSIN-NIGROSIN

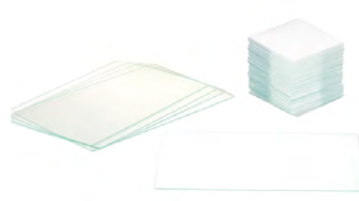
 25 ml



BÜRKER KAMER



PIPETTEN



DRAAG- EN DEKGLASJES



MICROPIPETTEN EN PUNTEN

# ZEER GOED PRESTERENDE EXTENDERS

*Spermax, Duragen en Vitasem*

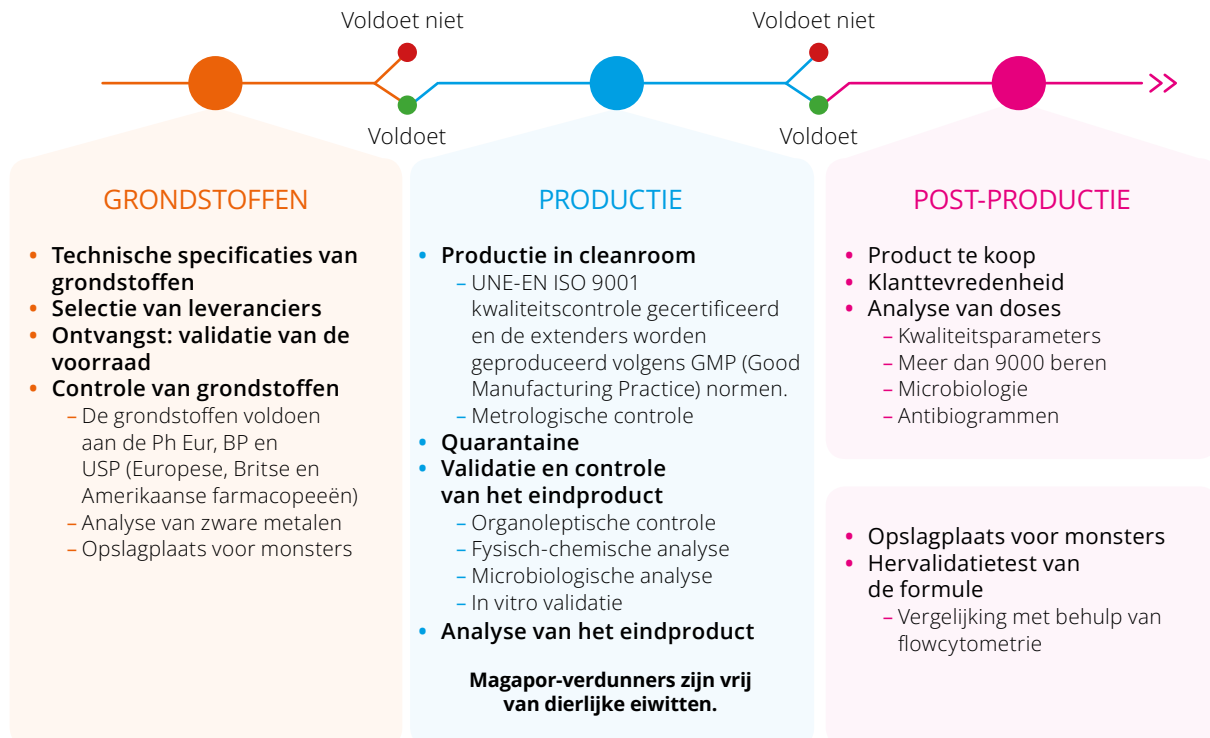


- > Spermax, Duragen en Vitasem bieden maximale bescherming, maximaliseren de vruchtbaarheidscapaciteit van de spermadosis en dragen op een doorslaggevende wijze bij aan de productieresultaten van varkenshouderijen.

DE BESTE  
RESULTATEN VAN  
VRUCHTBAARHEID  
EN FERTILITEIT

*Veeleisende en onderscheidende kwaliteitscontroles*

Magapor implementeert de meest rigoureuze kwaliteitscontroles voor zijn hoogwaardige verdunners.





MAXIMALE PRESTATIES  
VOOR HET VERKRIJGEN VAN  
DE BESTE RESULTATEN



## SPERMAX

Spermax is de nieuwste verdunner ontwikkeld door Magapor.

De innovatieve formule bevat anti-oxidanten, membraanbeschermers en energieprecursors van de nieuwste generatie.

- Behoudt mitochondriale activiteit onder optimale omstandigheden voor interactie van het sperma met de vrouwelijke voortplantingsorganen.
- Beschermt sperma tijdens opslag en transport en garandeert daardoor maximale vitaliteit bij bevruchting.
- Biedt maximale energie voor sperma en langdurige bescherming van spermadoses.
- Verbeterde antibacteriële werking.

Spermax staat synoniem voor gemoedsrust tijdens opslag en transport over korte en lange afstanden en garandeert het beste resultaat.

## DURAGEN

Duragen biedt significante dosisbescherming voor de beste resultaten.

De formule is een uitgebalanceerde combinatie van anti-oxidanten en membraanbeschermers:

- Biedt extra bescherming tegen lipoperoxidatie van de spermamembranen.
- Voorkomt voortijdige capaciteit van sperma in de meest veeleisende situaties.
- Heeft een bredere antibacteriële werking en zorgt voor een betere bescherming.

Duragen beschermt tegen de thermische stress die sperma kan ondergaan. Het is een ideale verdunner om doses te produceren door verdunning in twee stappen.

## VITASEM

Vitaseem was onze eerste hoogwaardige verdunner.

Het vertegenwoordigt een kwantitatieve en kwalitatieve sprong voorwaarts in vergelijking met verdunners op korte en middellange termijn. Het succes van Vitaseem is gebaseerd op zijn formule, die:

- Sperma beschermt tegen veranderingen in de omgeving.
- Anti-oxidanten en membraanbeschermers bevat.
- Een antibioticumcombinatie heeft die voor conservering van de doses zorgt.

Vitaseem zorgt voor een correcte conservering van de spermadoses.

BESCHIKBARE  
FORMATEN

	DOOS	OVERDOOS
1 liter	25 zakje	6 doos
5 liter	-----	60 zakje
100 liter	-----	3 zakken

AFMETINGEN  
VERPAKKING

	DOOS	OVERDOOS
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



HIGH  
PERFORMANCE  
EXTENDERS

OPTIMALE pH  
6,9 - 7,5

STABILISATIETIJD  
15 - 20 min

OPTIMALE OSMOLALITEIT  
290 - 320 (mOsm/Kg)

° BRIX  
3,8 - 4,5

# OPTIMIA EN BIOPIG

Magapor-verdunners voor het conserveren van sperma



## OPTIMIA

Biologische oplossing met exclusieve Magapor-formule voor conservering van sperma. De formule verhoogt de antibacteriële capaciteit en de buffercapaciteit en daardoor ook het veiligheidsniveau van de geproduceerde spermadoses.

Geproduceerd volgens de kwaliteitsnormen van Magapor.



## BIOPIG

Verbeterde BTS-verdunner met antibioticabescherming met een breed spectrum.

Geproduceerd volgens de kwaliteitsnormen van Magapor.

### OPTIMIA BIOPIG

#### OPTIMALE pH

6,9 - 7,5

#### STABILISATIETIJD

15 - 20 min

#### OPTIMALE OSMOLALITEIT

325 - 350 (mOsm/Kg)

#### ° BRIX

4,2 - 4,9



BESCHIKBARE  
FORMATEN

	OVERDOOS
1 liter	200 zakje
5 liter	60 zakje
100 liter	3 zakken



AFMETINGEN  
VERPAKKING

	OVERDOOS
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

Verdunner voor spermaverzameling

EFFICIËNTE OPLOSSING VOOR HET VOORKOMEN EN BESTRIJDEN VAN CONTAMINATIE



Dicol is een unieke verdunner op de markt, samengesteld door Magapor om verontreinigingsproblemen op te lossen.

Het wordt gebruikt als verdunner tijdens de verzamelingsfase, wat een snelle ontsmetting van het ejaculaat garandeert en bacteriële besmetting onder controle houdt, voordat het uiteindelijk wordt verdund met de gebruikelijke Magapor-verdunners.

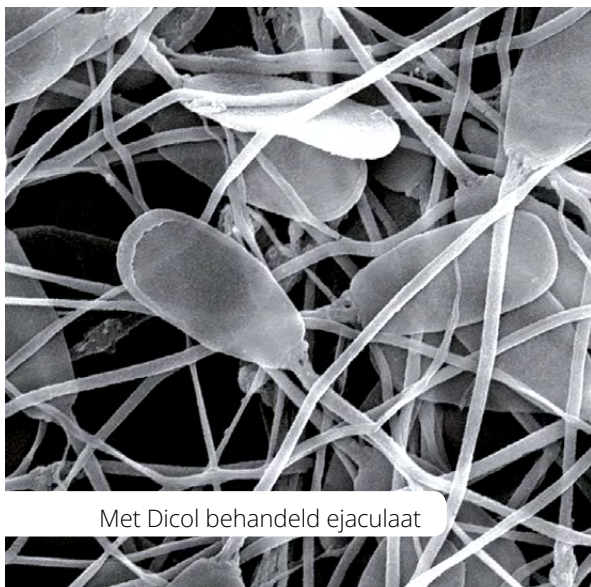
Doos: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg  
Overdoos: 39.5 x 23.5 x 30 cm 8 Kg

Formaat voor 1 liter  
25 enveloppen x 6 pakjes

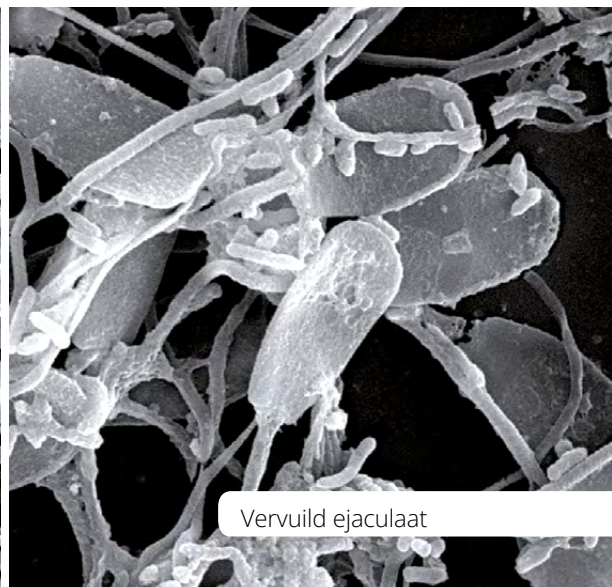


FOKBEREN WAARBIJ BESMETTINGSPROBLEMEN OPTREDEN KUNNEN DOOR HET GEBRUIK VAN DICOL BLIJVEN WERKEN MET GOEDE VRUCHTBAARHEIDSRISULTATEN

OPTIMALE pH	STABILISATIETIJD
6,9 - 7,5	15 - 20 min
OPTIMALE OSMOLALITEIT	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	3,8 - 4,5



Met Dicol behandeld ejaculaat



Vervuild ejaculaat

# EXTENDERBOX M2

Apparatuur voor de bereiding van gereconstitueerde verdunner zonder wachttijd.

BIEDT DE VEREISTE HOEEVEELHEID VERDUNNER BIJ DE GEWENSTE TEMPERATUUR, NAUWKEURIG GERECONSTITUEERD EN ZONDER WACHTTIJD

 PRACTICAL INNOVATION

 NIEUW



Apparatuur om gereconstitueerde verdunner onmiddellijk en op de vereiste temperatuur te bereiden, met behulp van het concept van geconcentreerde verdunner.

Het bestaat uit twee modules: de ene om het water onmiddellijk te verwarmen en de andere met twee onafhankelijke pompen, aangestuurd door twee uiterst nauwkeurige weegschalen, die het water en het geconcentreerde oplosmiddel doseren om het gereconstitueerde verdunners te verkrijgen.

Prestaties en productiviteit:

- Hoge doseersnelheid 240 liter/u.
- Het verwarmt alleen het water dat onmiddellijk nodig is.

**Nauwkeurig:**

- Exacte dosering (+/- 1gr).
- Twee uiterst nauwkeurige weegschalen.
- Hoge doseernauwkeurigheid gezien de dichtheid van elke verdunner.

**Veiligheid en hygiëne:**

- Het gesloten circuit voorkomt het risico op waterverontreiniging.
- Gemaakt van roestvrij staal en glasvezel.

#### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN



230 V - 50-60 Hz - 2000w  
Maximale doorstroming 4 L/min  
Maximale weegcapaciteit 20 Kg  
Resolutie +/- 2gr



 100 Kg  
70 x 65 x 55 cm

 120 Kg  
80 x 60 x 90 cm

Waarom een geconcentreerde verdunner gebruiken?

- U krijgt alleen de gereconstitueerde verdunner die u nodig hebt.
- U kunt ongebruikte geconcentreerde verdunner opslaan.
- De voorbereiding gaat veel sneller.
- Hulpsysteem voor de bereiding van geconcentreerde verdunner.

# EXTENDERBOX

Apparatuur voor de bereiding van gereconstitueerde verdunner



PRACTICAL INNOVATION



CE



MAGAPOR GEÏNTEGREERD SYSTEEM

100 Kg  
70 x 65 x 55 cm

120 Kg  
80 x 60 x 90 cm

### Prestaties en productiviteit:

- Verwarmt alleen het water dat nodig is.
- Constante stroom van water en verdunner.
- Verdunner met een debiet van 90 l/u.

### Precisie:

- Exacte dosering (+/- 1gr).

### Veiligheid en hygiëne:

- Het gesloten circuit voorkomt het risico van waterverontreiniging.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN



230 V - 50-60 Hz - 2500w  
Maximale doorstroming 1,5 L/min  
Maximale weegcapaciteit 12 Kg  
Resolutie +/- 1gr



## NEXTEN 300

*Osmose-, verdunnings- en doseerapparatuur voor gereconstitueerde verdunner*

HET HELE  
VERDUNNINGSPROCES  
IN ÉÉN APPARAAT




- › Het beheert het fabricageproces van de verdunner volledig van osmowater tot nauwkeurige afgifte van de verdunner, waarbij de geleidbaarheid en de temperatuur worden geregeld.

**Hygiëne:**

- Automatische reiniging van apparatuur.

**Snelheid:**

- Bereidt 60 liter verdunning in 10 minuten.

**Connectiviteit:**

- Kan worden aangesloten op de besturings-pc voor bediening op afstand of ter plaatse.

**Nexten 300 is uitgerust met:**

- Apparatuur voor omgekeerde osmose.
- Watertank (300 liter).
- Doorstroomverwarmer.
- Verdunningstank (60 liter).
- Sondes (geleidbaarheid en watertemperatuur).
- 3 ultraviolette lampen.



## E-DISPENSER

Apparatuur voor maximale precisie bij het doseren



› Dankzij de ingebouwde high-flow peristaltische pomp en de precisieweegschaal wordt het benodigde volume op hoge snelheid en zeer nauwkeurig gedoseerd.

Connectiviteit.

Maakt invoer van taakgegevens mogelijk via:

- Touchscreen.
- PC aansluiting via ethernet. Overdracht van werkbonden via Gesipor 360.
- Lezen van streepjescodes.



MAGAPOR  
GEÏNTEGREERD  
SYSTEEM

29 Kg  
40 x 37 x 29 cm

32 Kg  
60 x 42 x 52 cm

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN



50/60 Hz | 250W | 110/230 V  
Nominale / max. stroming 10 l/min (gedestilleerd water)  
Maximale weegcapaciteit en resolutie 20 kg +/- 2gr

## EASYDIL

Tank voor het bereiden van verdunner



› Apparaat ontworpen voor het verwarmen en mengen van maximaal 100 liter verdunner.

- Geheel vervaardigd van roestvrij staal.
- Met magnetische roerder.
- PID-type temperatuurregelaar voor nauwkeurige regeling met een foutenmarge van minder dan +/- 0,5°.
- Openingen in het deksel voor het vullen en legen van de vloeistof.
- Laag elektriciteitsverbruik.



50 Kg  
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg  
60 x 80 x 93 cm

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN



230 V | 50/60 Hz  
Nominiaal vermogen 750W  
Precisie +/- 0,5°C  
Roerdersnelheid 0-400 rpm  
Opwarmingstijd: 100 L 3-4 uur

### OSMO6

Apparatuur voor omgekeerde osmose.

Apparaat dat gedestilleerd water van type II (ASTM) produceert uit drinkwater van het openbare leidingnet.

- Uitgerust met een omgekeerde osmosepomp (vanaf 240 l/dag).
- Eenvoudig te monteren behuizing voor toegang tot filters en een gemakkelijke vervanging.
- Directe aflezing van de geleidbaarheid op 3 punten.
- Verbinding via RS232 seriële poort.
- Roestvrijstalen tank met niveausensor en ultraviolette lamp, vanaf 100 liter (optioneel).
- Productiecontrole via de Magapor-app.



OSMO6 maakt gebruik van een reeks filters en elementen die regelmatig moeten worden vervangen om de hoogste

kwaliteit geproduceerd water te verkrijgen:

- Granulaire patronen voor voorbehandeling met actieve kool.
- HARS-patronen.
- Amicrobische patroon.
- Omgekeerd osmosemembraan.

De soortelijke weerstand van het geproduceerde gezuiverde water is  $\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$  bij 25°C.

Het geproduceerde water voldoet aan of overtreft de kwaliteitsnormen van ASTM, CAP, CLSI en ISO 3696 / BS 3997.

### BM 20

Waterbad

Thermostatisch waterbad om de temperatuur van de ejaculaatmonsters en laboratoriuminstrumenten constant te houden.

- Volledig gemaakt van roestvrij staal voor betere hygiëne en duurzaamheid.
- Capaciteit 20 liter.
- Digitale temperatuurregeling, met een zeer nauwkeurige regelaar, nauwkeurig tot op 0,1°C.
- Temperatuurbereik, 25–40°C.







**STERILISATIEOVEN**  
Verschillende modellen.

80 tot 140 L



**MAGNEETROERDER**  
Verwarmd

5.5 kg  
39 x 24 x 22 cm



**GEDESTILLEERD WATER**  
Type 2 gedestilleerd water.

5L  
4 x doos



**KLEURSTOFFEN**  
Voor het kleuren van de doses

20 ml



**KRUIKEN EN FLEZAKKEN**  
Voor 3 en 5 L.



**SAVOGERM**  
pH-neutrale zeep.

5L  
4 x doos



**HANDSCHOENEN**  
Wegwerphandschoenen van vinyl of latex.



**100L ZAK**  
100 liter plastic zak voor eenmalig gebruik.

# BAGMATIC N40

Automatisch verpakken en etiketteren van spermadoses, 1200 stuks/uur



› **Maximale snelheid en precisie bij het verpakken:**

- Verpakt 1200 stuks/uur.
- Hoge doseernauwkeurigheid +/- 1g.

**Software en connectiviteit:**

- Auto-checkfunctie voor snelle diagnose van incidenten.
- Kan onafhankelijk van een pc werken.

**Meer intuïtief:**

- Groot touchscreen van 10" met hoge resolutie en intuïtieve interface.
- Verlichtingssysteem voor duidelijke en visuele informatie over de status van de apparatuur.
- Werkt met lage geluidsniveaus.

**Robuust, compact en gemakkelijk schoon te maken:**

- Gemaakt van roestvrij staal en glasvezel.
- De etiketteerder bevindt zich in het apparaat en is toegankelijk via een verwijderbare lade die spatten voorkomt..

**Eenvoudig gebruik en onderhoud:**

- Onderhoudsarme mechaniek.
- Uitgerust met een zak- en vloeistofaanwezigheidsdetector.
- Gemakkelijker en sneller inrijgsysteem.
- Gebruikt de eerste en laatste zak op de rol.
- Ingebouwde vaste teflon.

Werkt met zowel **Semenbag** (tot 90 mL) als **Smallbag** (tot 45 mL)



82 Kg  
140 x 92 x 50 cm

95 Kg  
60 x 80 x 120 cm

**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W  
Pneumatische druk 6-8 bar

# BAGMATIC

Automatische verpakking en etikettering van spermadoses, 950 stuks/uur

SNELLER  
VEELZIJDIGER  
INTUITIEVER



› Snelle en nauwkeurige verpakking:

- Verpakt 950 stuks/uur.
- Hoge doseringsnauwkeurigheid +/- 1 g.

Software en connectiviteit:

- Auto-check-functie voor snelle diagnose van incidenten.
- Kan onafhankelijk werken vanaf een pc.

Makkelijk schoon te maken:

- Vervaardigd van roestvrij staal en geanodiseerd aluminium.
- Etiketteermachine in het apparaat, toegankelijk via een verwijderbare bak, die spatten voorkomt.

Eenvoudig in gebruik en onderhoud:

- Onderhoudsarm mechanisme.
- Uitgerust met een zak-aanwezigheidsdetector.
- Gebruikt de eerste en laatste zak op de rol.

Werkt met zowel **Semenbag** (tot 90 mL) als **Smallbag** (tot 45 mL)



85 Kg  
135 x 75 x 50 cm

97 Kg  
60 x 80 x 93 cm

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W  
Pneumatische druk 6-8 bar



## SIMPLYMATIC

Automatische verpakking van spermadoses,  
900 stuks/uur

“EENVOUDIGE EN INTUÏTIEVE  
OPLOSSING VOOR HET AUTOMATISEREN  
VAN VERPAKKINGSPROCESSEN

 PRACTICAL  
INNOVATION



CE

 50 Kg  
120 x 65 x 35 cm

 64 Kg  
60 x 80 x 93 cm

> Snel, eenvoudig en bestendig:

- Robuuste constructie van aluminium en roestvrijstalen profielen die het schoonmaken vergemakkelijken.
- Touchscreen voor interactieve bediening en informatie over de status van het apparaat.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN



110/230 V - 50/60 Hz - 180 W  
Pneumatische druk 6-8 bar  
1250 zakrol

## SIMPLYBAG

Eenvoudige verpakking van spermadoses



CE

 5 Kg  
95 x 20 x 32 cm

 6 Kg  
50 x 40 x 16 cm

- Verzegeld met handmatige klem.
- Handmatige houder voor 6 blisters en blisterrol.
- Aluminium structuur.

# SEMENBAG EN SMALLBAG

Verpakkingszakken voor sperma met reproductietoxiciteitscontrole (RTC)

DE SEMENBAG MET RTC



> Geproduceerd onder de strengste kwaliteitscontroles, behouden Semenbag en Smallbag hun inhoud onder de beste omstandigheden.

Verpakkingen en formaten ontwikkeld voor uw comfort bij de fokbeer.

- Automatische Semenbags en Smallbags worden geleverd in rollen van 1250 stuks, waardoor u

tijd bespaart bij het wisselen van rollen.

- De buitenverpakking is zo ontworpen dat deze ruimte bespaart en praktischer is voor het vervangen van de rol.



SEMENBAG AUTOMATISCH

1 rol x 1250 stuks  6,5 Kg  
41 x 41 x 30 cm



SMALLBAG AUTOMATISCH

1 rol x 1250 stuks  6,5 Kg  
41 x 41 x 30 cm



SEMENBAG HANDMATIG  
Voorgesneden

3 rollen x 500 stuks  9,3 Kg  
60 x 40 x 28 cm

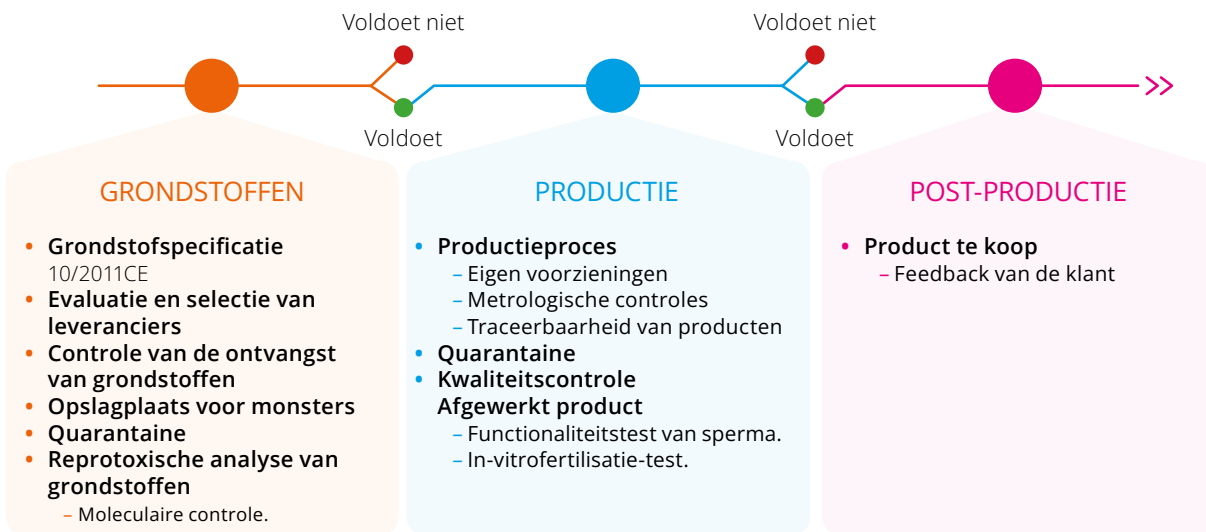
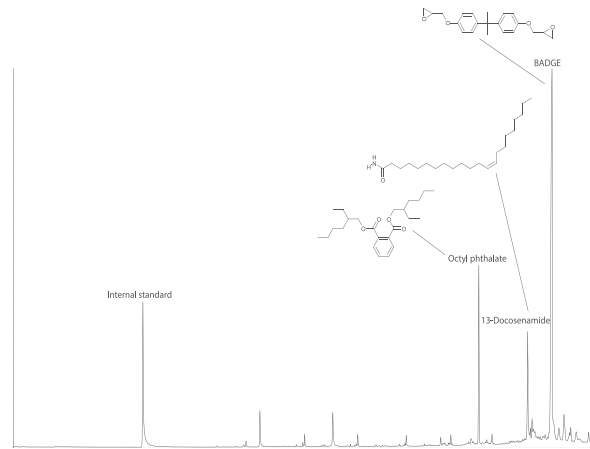
# RTC

Reproductieve toxiciteitscontrole



RTC is een kwaliteitscontroletools die Magapor in samenwerking met de Universiteit van Zaragoza op chemisch en biologisch niveau uitvoert op de verpakking, zodat het product "veilig voor reproductie" is.

**Dit strikte proces garandeert een product dat gecontroleerd wordt op de aanwezigheid van ftalaten, bisfenol A, Badge, cyclisch lacton en Nonylfenol die reprotoxische effecten kunnen ontwikkelen door migratie naar de spermadoses.**



# T-SEM

Real-time temperatuurregeling.



Apparaat voor het bewaken, registreren en verwerken van de temperatuur van kamers, doses en faciliteiten.

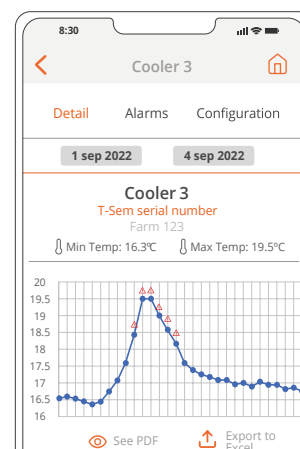
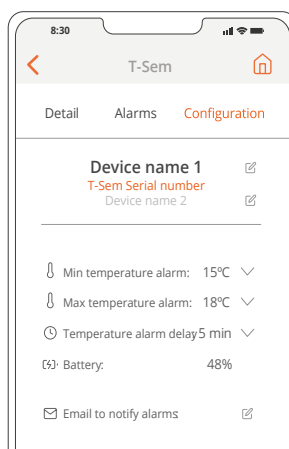


- Alarmsysteem door een e-mail te versturen, wanneer de temperatuur van het apparaat buiten bereik is en wanneer de batterijstatus laag is.
- Hiermee kan de volledige temperatuurgeschiedenis worden weergegeven.
- Verbinding via NB-IoT mobiele datakaart.
- Opladbare batterij met lange levensduur.

## MAGAPOR APP

Met de Magapor-app kunt u:

- Alle configuratie van de apparaten uitvoeren op een snelle, eenvoudige en flexibele manier.
- Alle temperatuurgegevens raadplegen, filteren, synchroniseren en downloaden.
- Toegang verlenen aan meerdere gebruikers.
- E-mailadressen voor alarmen configureren.
- Gegevens van uw apparaat exporteren in PDF of Excel.



## SPERMAKOELERS

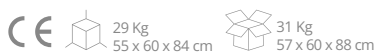
Apparatuur voor het conserveren van spermadoses, waarbij thermische schokken worden vermeden en de doses in optimale conditie worden gehouden.

- Temperatuurregeling met een neutrale zone die het energieverbruik verlaagt en de levensduur van de compressor verlengt.
- Luchtre circulatie voor een perfect uitgebalanceerde temperatuur.
- Thermostaat met alarm.
- Temperatuurreolutie 0,1°C.  
Binnentemperatuurbereik 15-40°C.



### Z-100

- Nominaal volume: 130 liter.
- Optimale Semenbag-doses: 280
- Nominaal vermogen: 65 W



### Z-300

- Nominaal volume: 241 liter.
- Optimale Semenbag-doses: 520
- Nominaal vermogen: 200 W



### Z-450

- Nominaal volume: 344 liter.
- Optimale Semenbag-doses: 680
- Nominaal vermogen: 270 W





## COOL BOX

### NT-30

- Peltier-cel thermo-elektrische verwarming en koeling.
- Digitale regelaar met een resolutie van 0,1°C
- Ingebouwde neutrale zone die het stroomverbruik van de box verlaagt en de levensduur verhoogt.
- CFK-vrij koelelement
- Nominaal vermogen: 75 / 65-80 W.
- Spanning: 220 VAC/12-24 DC.
- Frequentie: 50/60 Hz.
- Verbruik: 4 A.
- Nominaal volume: 34 L
- Optimale Semenbag-doses: 120



### NT-110

- Verwarming en koeling door gascompressie-circuit
- Digitale regelaar met een resolutie van 0,1°C
- Ingebouwde neutrale zone die het stroomverbruik van de box verlaagt en de levensduur verhoogt.
- CFK-vrij koelelement
- Nominaal vermogen: 220/75 W.
- Spanning: 100-240 VAC / 12-24 DC.
- Frequentie: 50/60 Hz.
- Verbruik: 10 A.
- Nominaal volume: 95 liter.
- Optimale Semenbag-doses: 435



**DATALOGGER USB**  
Temperatuurmeting en opslag.

**DATAPAD**  
Voor directe aflezing en configuratie.



**SCHUIMPIPET**  
Met / zonder adapter

Met adapter: 800 stuks / doos  
Zonder adapter: 1000 stuks / doos  
11 Kg  
40 x 60 x 46 cm



**SCHUIMPIPET  
GELTEN**

500 stuks / doos  
7 Kg  
40 x 60 x 26 cm



**GELE  
SPIRAALPIPET**

1000 stuks / doos  
18 Kg  
40 x 60 x 46 cm



**ORANJE  
SPIRAALPIPET**

1000 stuks / doos  
20 Kg  
40 x 60 x 46 cm



**iGREEN®**  
ecocatheter

**iGREEN PIPET**  
Ecocatheter

De eerste pipet met biologisch afbreekbare slang voor kunstmatige inseminatie van varkens

**PRACTICAL  
INNOVATION**

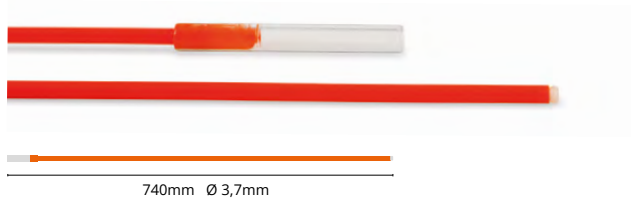
500 stuks / doos  
6 Kg  
40 x 80 x 35 cm

## PIPETTEN VOOR POSTCERVICALE INSEMINATIE

Meer dan 20 jaar werkzaam in postcervicale kunstmatige inseminatie

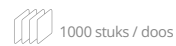


### MAGAXS

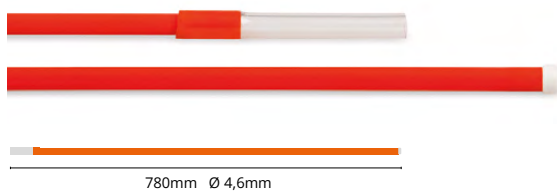


#### MAGAPLUS S

- Ontwerp en flexibiliteit voor gemakkelijke inseminatie en onschadelijk voor de zeug.

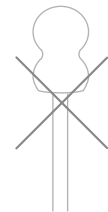


### MAGAX

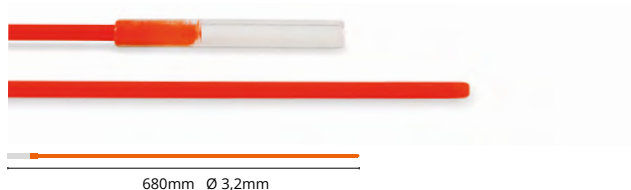


#### MAGAPLUS

- Gebruik van een geleidepijp is niet nodig.



### MAGAXN

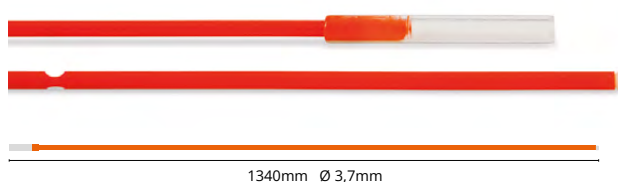


#### MAGAPLUS N

- Specifieke lengte en diameter voor nullipara zeugen.



### MAGAXDD



#### MAGAPLUS DD

- Dubbele afzettingssonde voor diepe intra-uteriene inseminatie.



**MAGASCAN**

Wi-Fi-echoapparaat

- Diepte: 100-180 mm verstelbaar
- Overdracht naar mobiel apparaat (tablet of smartphone)
- Metingen van afstand, oppervlak en obstetrie.
- Waterdichte sonde en tablet.
- Afbeelding van hoge kwaliteit.
- Inclusief 8"-tablet en beschermende behuizing.
- Met draagtas.


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



**FAT SCAN**

Rugvetscanner

- Meet de mm-dikte en dorsale vetlagen met ultrasound.
- Meetbereik: 4 tot 40 mm.
- Weergave in M-modus.
- Lange werktijd, tot 22 uur.
- Inclusief kalibratiezuil en draagtas.

 2,1 Kg  
35 x 36 x 22 cm



**FLEXIBELE VERLENGSTUK**

Voor auto-inseminatie


- Lengte: 490 mm

 1000 stuks / doos



**KI GEL**

Glijmiddel

 5 liter  
4 stuks / doos



**HIGIPAL**


Hygiënische doekjes

 150 doekjes / verpakking  
24 pakken / doos  1000  
doekjes / kuip



**SCANGEL**

Met dispenser

 5 liter  
4 stuks / doos

# BLUE LINE

*Nieuwe lijn van natuurlijke oplossingen*



## ESPERMAPLUS

*Voedingssupplement exclusief voor beren.*

Speciaal ontworpen voor een optimale toevoer van essentiële micronutriënten, vitaminen en aminozuren die nodig zijn voor een maximale spermaproductie bij beren.

25 kg  
zak 40 x 12 x 70 / 25 kg

5 zakken van 1 kg per doos  
30 x 21 x 22 / 5,3 kg



## PHEROBOAR

*Feromonen van beren*

Set synthetische feromonen voor de detectie en synchronisatie van de bronst bij zeugen, verbetering van de vruchtbaarheid en vermindering van niet-productieve dagen. Met blauwe kleurstof om behandelde zeugen te markeren.

Fles van 100 ml (300 toepassingen)

Verpakking met 3 flessen  
15 x 7,5 x 17,5 cm



## VITALPIG

*Aanvullend energiegelend voer voor biggen*

Verhoogt de biestopname vanaf de eerste momenten van het leven, waardoor de sterfte vóór het spenen afneemt. Het bevat een uiterst biobeschikbare energie-emulsie, vitaminen en metabolische activatoren, essentieel voor zwakke en gestreste biggen.

Fles van 250 ml

Verpakking met 6 flessen  
1,7 kg / 19 x 13 x 14 cm



## HYDROMAX

*Poeder voor orale rehydratie*

In water oplosbaar rehydratiemiddel, zonder antibiotica, geformuleerd met plantenextracten. Geschikt om te voeren, rehydrateren en darmproblemen te behandelen. Vooral aangewezen voor gespeende biggen.

Zak van 1 kg

# MAGAPOR APP

*De kennisbank wordt in realtime bijgewerkt voor professionals in de varkensfokkerij*



## Parameters

U kunt de belangrijkste spermakwaliteitsparameters van uw fokbeer vergelijken met een database van meer dan 9000 beren, die in realtime wordt bijgewerkt.

## Enquêtes

Raadpleeg en becommentarieer verschillende reproductiekwesties van varkens, vergeleken met antwoorden uit voorgaande perioden om veranderingen in trends en de verschillende manieren van werken over de hele wereld te zien.

## Publicaties

Toegang tot een bibliotheek met technische publicaties over de meest relevante onderwerpen over het beïnvloeden van de voortplanting van varkens, wordt voortdurend bijgewerkt

## en veel meer...

Directe toegang tot uw extenderbatchvalidatierapporten, nieuws, foto's ... en dit alles in 18 talen!



Download het nu uit de **App Store**



Download het nu van **Google Play**





Magapor S.L.

[www.magapor.com](http://www.magapor.com)

