



Magapor

ALGEMENE
CATALOGUS

V.04.26

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.

GESIPOR 360

Software voor het integrale beheer van 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

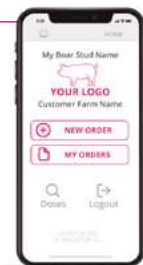


GEZONDHEIDSPAN
TRACEERBAARHEID
BEZOEKEN
MAGAZIJN

+ BESTELMODULE



BESTELLINGEN
PAKBONNEN
VOORRADEN
TRANSPORTGEGEVENS



+ DATA SERVICE



BEVEILIGDE GEGEVENS
BACK-UP IN DE CLOUD
360° TOEGANG TOT INFORMATIE

WEBVIEWER
VERBINDING MET KLANTENAPP
TOEGANG TOT BEHEERAPP

› 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 pakbonnen.
- 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.



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.



LABELS

Verschillende modellen.



Barcode and QR 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 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



VERZAMELTHERMOSKAN



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



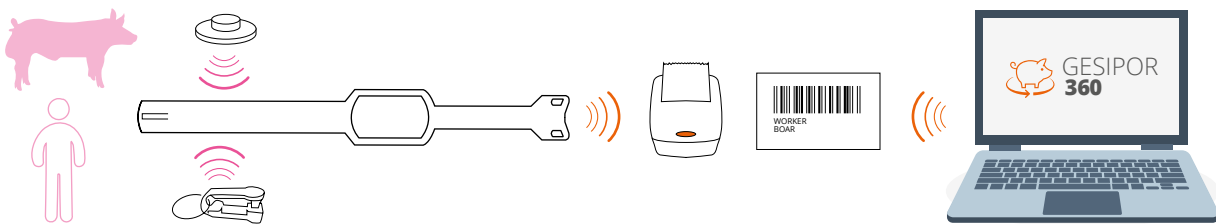
GSP-SLEUTELHANGER

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



21 Kg
61 x 43 x 55 cm

+ SmartStage
23 Kg
68 x 43 x 63 cm

- > CASA-systeem voor de beoordeling van de kwaliteit van sperma, met machine learning en kunstmatige intelligentie, specifiek voor sperma van 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, progressieve, individuele en circulaire motiliteit
- Concentratie
- Identificeert beweeglijke en normale spermacellen
- Abnormale vormen (totaal of

uitgesplitst afhankelijk van de versie)

- Snelheden classificeren
- Kinetische parameters (afhankelijk van de -versie)

Discrimineer en bereken agglutinaties.

Volledige ejaculaatanalyse:

- Objectief en nauwkeurig.
- Snelle analyse.
- Geef het aantal te verpakken doses op.
- Camera met 5 Mpx voor een superieure beeldkwaliteit.
- Analyseert 1 sec. video met 60 frames.
- Dankzij zijn veelzijdigheid aanpasbaar aan de behoeften van elk centrum.
- Foto's en video's worden

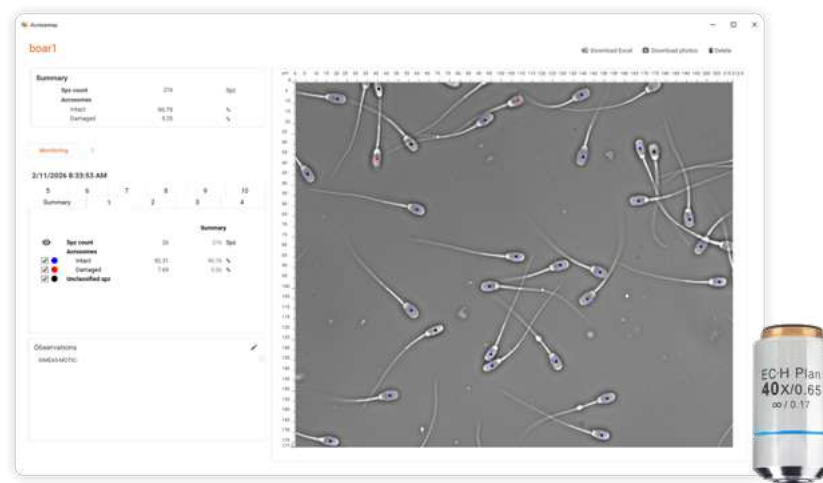
automatisch opgeslagen.

- Verschillende gebruikerstypen
- Biedt volledig gepersonaliseerde rapporten.
- Alle gegevens kunnen worden gearchiveerd in de Gesipor-database
- Compatibel met SmartStage.



ACROSOMENMODULE

Hulpmiddel voor spermaanalyse



> MagavisionML-module voor de analyse van de integriteit van het acrosoma:

- Met kunstmatige intelligentie en machine learning-technologie.
- Er is geen fluorescentie of kleuring

nodig.

- Identificeert intacte en beschadigde acrosomen.
- Het systeem maakt gebruik van beelden die zijn genomen met een 40x-objectief met negatief

fasecontrast.

- Integreerbaar met alle versies van Magavision.
- Compatibel met SmartStage.

SMARTSTAGE

Gemotoriseerde en verwarmde platina



Controller



Motor

> 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 mp.
- 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 en nylon.
- Gelijkmatige temperatuurverdeling over het gehele oppervlak van de plaat.

CE

 4,8 Kg
 35 x 35 x 20 cm
  2,5 Kg
 Plaat: 32,5 x 22,5 x 3,5 cm
 Thermostaat: 15 x 10 x 9,5 cm

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
 34 x 31 x 20 cm

CUVETTEN

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

 100 stuks/doos

NUCLEOCOUNTER

Aantal cellen



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)

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



STERILISATIEOVEN 80 tot 140 L



ELEKTRONISCHE MICROPIPETTEN



BÜRKER KAMER



IMMERSIE OLIE 30 ml



EOSIN-NIGROSIN 25 ml



MICROPIPETTEN



PIPETTEN



DRAAG- EN DEKGLAASJES



PUNTEN



ZEER GOED PRESTERENDE EXTENDERS

Spermax, Duragen en Vitasem

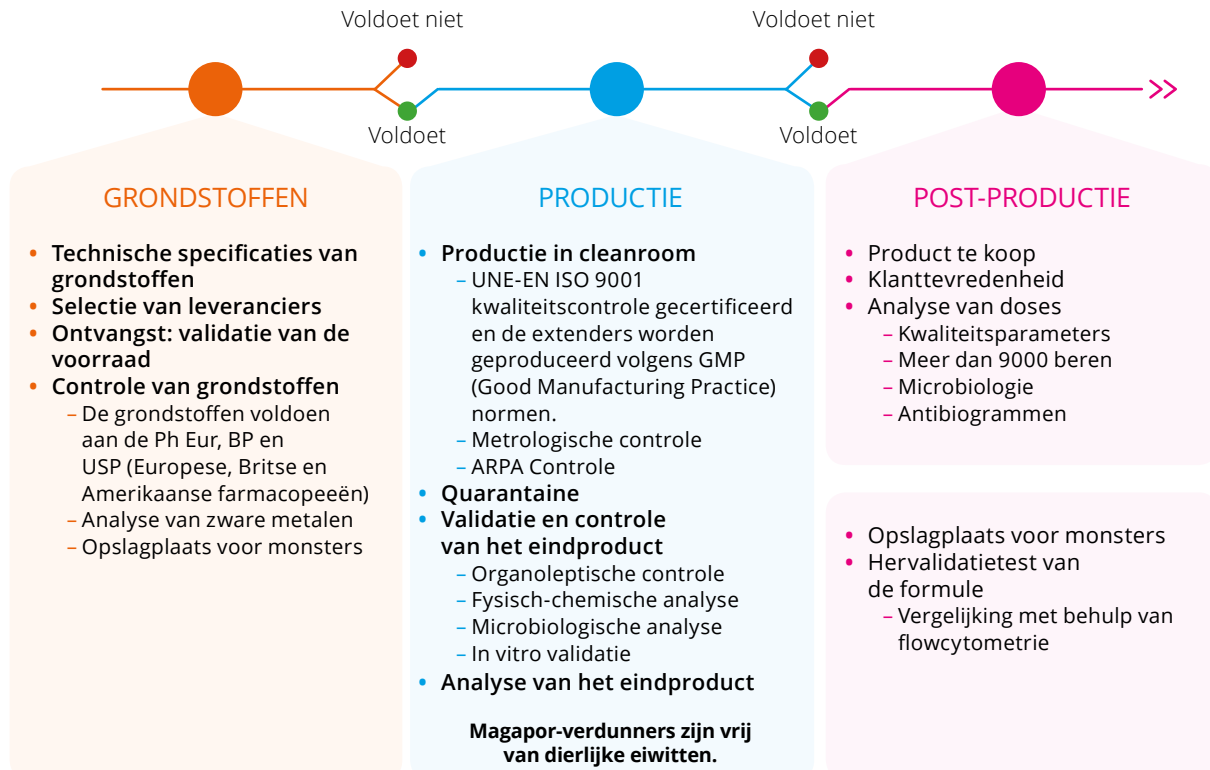


- › Spermax, Duragen en Vitasem bieden maximale bescherming, maximaliseren de vruchtbaarheids capaciteit van de spermadosis en dragen op een doorslaggevende wijze bij aan de productieresultaten van varkenshouderijen.

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.
- Beschermst 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 capacitatie 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

Vitasem 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 Vitasem 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.

Vitasem 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 verdunner 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.

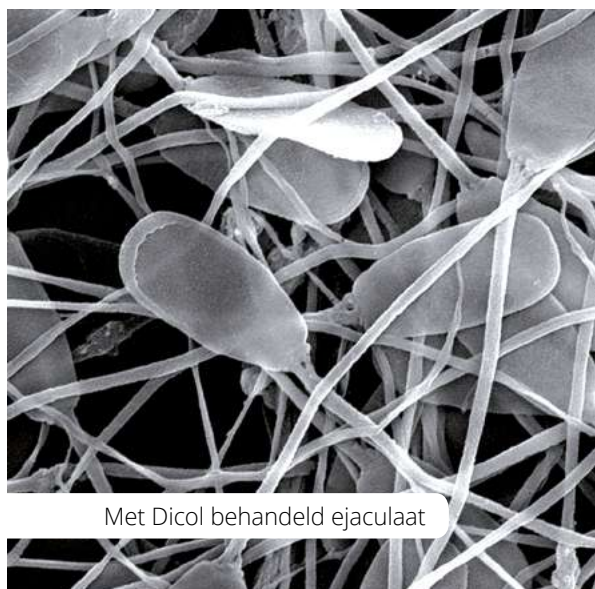
Doos: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg
Overdoos: 39.5 x 23.5 x 30 cm 8 Kg

Formaat voor 1 liter
25 enveloppen x 6 pakjes

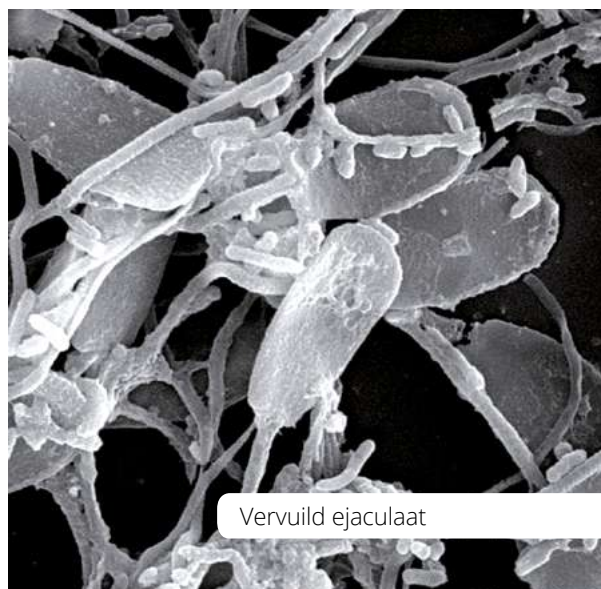


FOKBEREN WAARBIJ BESMETTINGSPROBLEMEN OPTREDEN KUNNEN DOOR HET GEBRUIK VAN DICOL BLIJVEN WERKEN MET GOEDE VRUCHTBAARHEIDSRÉSULTATEN

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 160 liter/u in een standaard productieproces.
- 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 200L/h*
Maximale weegcapaciteit 20 Kg
Resolutie +/- 2gr
*Geen productiestops.



 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 M2+

Apparatuur voor de bereiding van gereconstitueerde verdunner zonder wachttijd.



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

Deze versie bevat twee warmtewisselaars die samenwerken voor een snellere bereiding van geconcentreerde verdunner:

- Hoge doseersnelheid tot 300 liter/u in een non-stop productieproces.
- Vermijdt stroomverliezen.

*Op bestelling gemaakt.

E-MIX



Krachtige magneetroerder voor de bereiding van geconcentreerde verdunner.

ORBITALE ROORDER



Orbitaal schudapparaat om het gereconstitueerde verdunningsmengsel te homogeniseren.

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.



CE

15 Kg
52 x 30 x 50 cm

17 Kg
34 x 60 x 60 cm

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.

PRE-OSMO6

Externe watervoorbehandeling

- > Extra externe voorbehandeling voor de OSMO6. Bedoeld voor locaties waar de initiële waterkwaliteit niet voldoet aan de minimale kwaliteitsparameters en een uitbreiding van de voorbehandeling nodig is.



CE

47 x 47 x 19 cm

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.



CE

12 Kg
55 x 38 x 22 cm

13 Kg
60 x 40 x 28 cm



BP-02
Peristaltische pomp

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 FLESZAKKEN
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 tot 1200 stuks/uur.
- Hoge doseernauwkeurigheid +/- 1g.
- Nieuwe pomp met stappenmotor, preciezer en stiller.

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.

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)



 85 Kg
140 x 50 x 92 cm

 95 Kg
60 x 80 x 130 cm

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN



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

Optioneel:

- Zelfkalibrerende weegschaal
- Vathouder.
- Recirculatiepomp voor heterospermie

SIMPLYMATIC N2

Automatische verpakking van spermadoses,
900 stuks/uur



EENVOUDIGE EN
INTUÏTIEVE
OPLOSSING VOOR HET
AUTOMATISEREN VAN
VERPAKKINGSPROCESSEN

PRACTICAL
INNOVATION

NIEUW

CE

65 Kg
120 x 50 x 75 cm

75 Kg
60 x 80 x 130 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 - 200 W
Pneumatische druk 6-8 bar
1250 zakrol

SIMPLYBAG E1

Halfautomatische verpakking van sperma



NIEUW

CE

25 Kg
91 x 38 x 59 cm

- Halfautomatische elektrische machine voor het verpakken van spermadosissen.
- De gebruiker hoeft alleen maar de zakjes te scheiden terwijl de machine zijn werk doet.
- Het vullen van de zakjes gebeurt via een tijdgestuurde peristaltische slang.

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

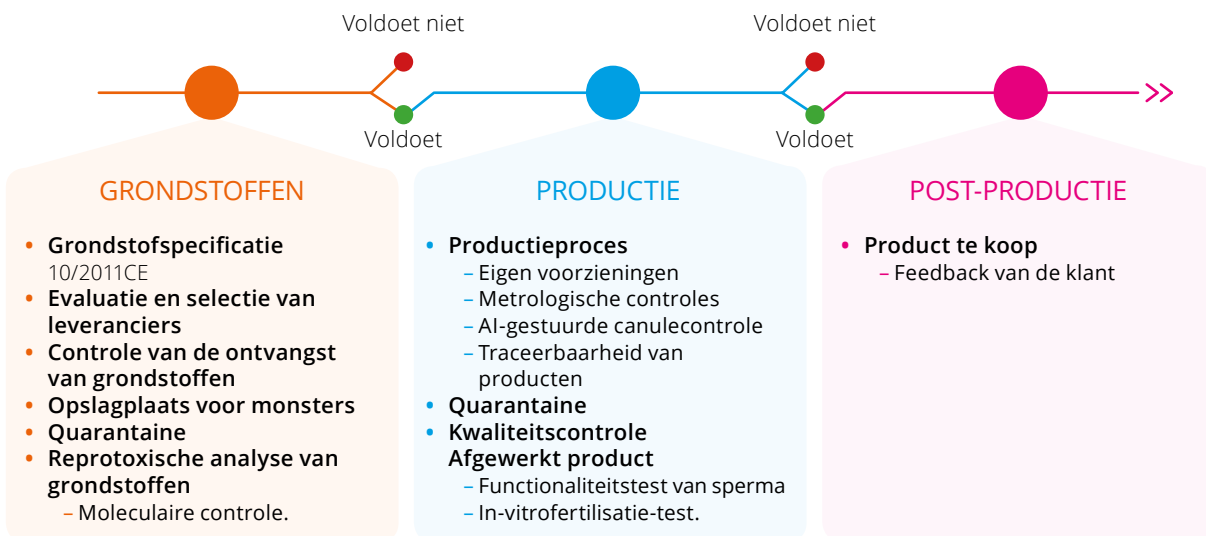
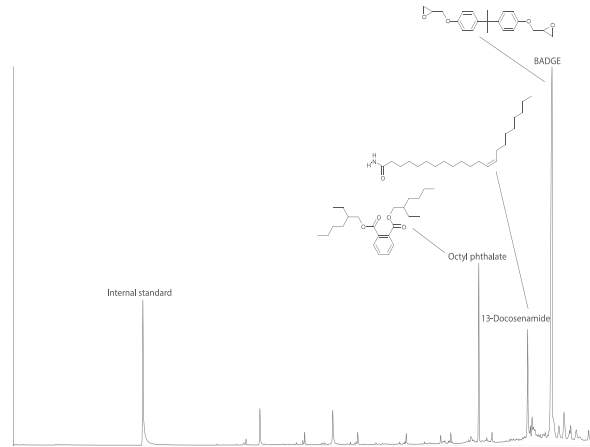
RTC

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.



TH-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.
- Hiermee kan de volledige temperatuurgeschiedenis worden weergegeven.
- Verbinding via NB-IoT mobiele datakaart.

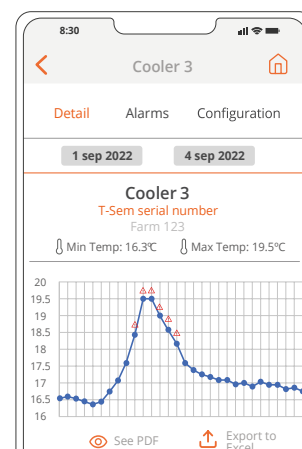
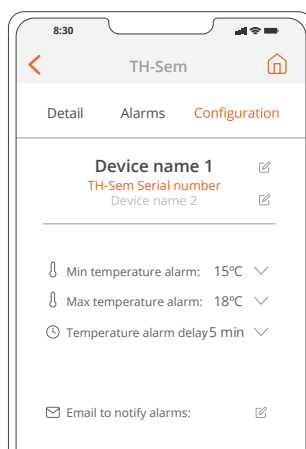
 252 g
11 x 9 x 5 cm

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

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.


- Luchtcirculatie voor een perfect uitgebalanceerde temperatuur.
- Thermostaat met alarm.
- Temperatuurreolutie 0,1°C. Binnentemperatuurbereik 15-40°C.



Z-100

- Nominaal volume: 131 L.
- Optimale Semenbag-doses: 280
- Nominaal vermogen: 92 W

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

 30 Kg
59,3 x 58 x 88 cm



Z-300

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

 36 Kg
54 x 55 x 143 cm

 40 Kg
57 x 59 x 147 cm



Z-450

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

 70 Kg
60 x 74 x 185 cm

 72 Kg
72 x 76 x 190 cm



Z-600

- Nominaal volume: 520 L.
- Optimale Semenbag-doses: 820
- Nominaal vermogen: 292 W

 85 Kg
78 x 74 x 186 cm

 93 Kg
82 x 78 x 210 cm



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 (12 Vdc).
- Nominaal volume: 34 L
- Optimale Semenbag-doses: 120



10 Kg
55 x 38 x 46 cm

11,2 Kg
58 x 40 x 49 cm

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: 100-230 VAC / 12-24 DC.
- Frequentie: 50/60 Hz.
- Verbruik: 12,5 A (12 Vdc)
- Nominaal volume: 105 liter.
- Optimale Semenbag-doses: 435

*Elektrische voorinstallatie op het voertuig is vereist.



34 Kg
91,2 x 53,6 x 50 cm

38 Kg
100 x 58 x 51 cm



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
Ecokatheter

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

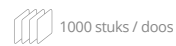


MAGAPUS

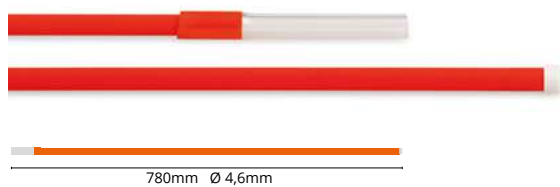


MAGAPLUS S

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

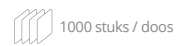


MAGAX



MAGAPLUS

- Gebruik van een geleidepipet is niet nodig.



MAGAXN

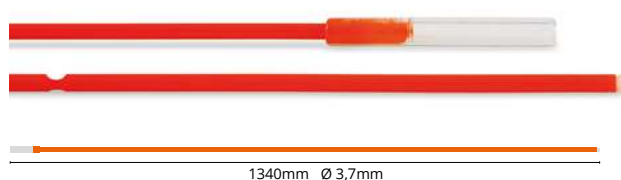


MAGAPLUS N

- Specifieke lengte en diameter voor nullipara zeugen.

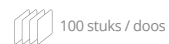


MAGAXDD



MAGAPLUS DD

- Dubbele afzettingssonde voor diepe intra-uteriene inseminatie.



FARMVISION

Draagbaar machinevisiesysteem voor spermakwaliteitsanalyse



- › Draagbaar machinevisiesysteem voor op de boerderij dat snel en eenvoudig de beweeglijkheid van sperma in doses analyseert.

FarmVision helpt bij het uitvoeren van een routinecontrole van de spermakwaliteit vóór inseminatie.

De apparatuur wordt bediend via de mobiele app 'FarmVision'. Via de app verstuurt u de instructie voor analyse, waarna het systeem automatisch aangeeft of de dosis geschikt is voor gebruik, rekening houdend met de beweeglijkheid van het monster.

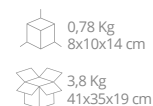
- Zorgt voor een betere doseringscontrole, waardoor de protocollen op de boerderij worden verbeterd.

- Voert een nauwkeurige analyse uit in minder dan 1 minuut.
- Het apparaat heeft een geïntegreerde verwarmingsplaat voor het opwarmen van monsters en analysemateriaal.

Accessoires:

- 1 doos telkamers (125 analyses).
- 1 micropipet met variabel volume 0,5-10 μ L.
- Tips voor micropipet (1000 stuks).
- 1,5 ml microbuisjes (100 stuks).

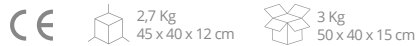
FarmVision Data Service
Dienst voor de verwerking van analyses en gegevensopslag. Bovendien maakt het de weergave van analyses en rapporten vanaf verschillende gebruikers en mobiele apparaten mogelijk.



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.



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.



FLEXIBELE VERLENGSTUK

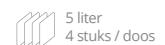
Voor auto-inseminatie

- Lengte: 490 mm



KI GEL

Glijmiddel



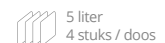
HIGIPAL

Hygiënische doekjes



SCANGEL

Met dispenser



BLUE LINE

Nieuwe lijn van natuurlijke oplossingen



ESPERMAPLUS

Voedingssupplement exclusief voor beren.

Voedingssupplement speciaal ontworpen om te voldoen aan de behoeften van beren met hoge genetische waarde, waarbij zowel de spermaproductie als het libido wordt geoptimaliseerd.

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 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 energiegevend voer voor biggen

Verhoogt de biestopname vanaf de eerste momenten van het leven, waardoor de sterfte vóór het spenen afneemt. Speciaal ontwikkeld om snel door het biggetje te worden opgenomen vanaf de eerste levensmomenten.

Fles van 250 ml

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



BLUESKIN

Topische oplossing voor dermatologische verzorging

Topische oplossing van natuurlijke oorsprong voor huidregeneratie. Geformuleerd met ingrediënten bedoeld voor huidonderhoud en hydratatie. Bevat *P. citrodorum* essentiële olie, die helpt insecten op de aangebrachte gebieden te weren.

Fles van 250 ml

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

