Magapor®

Just for pigs

ALGEMENE CATALOGUS

V.06.21

MAGAPOR

Wij leveren al meer dan 30 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 SPERMADOSES

› 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.

PRACTICAL INNOVATION

> GEMAKKELIJK IN HET GEBRUIK, HELPT U DE PRODUCTIE VOLLEDIG TE BEHEREN EN GEGEVENS TE CONTROLEREN, 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.

"MAXIMALISEERT DE RESULTATEN VAN DE FOKBEER

ZEBRA-PRINTER

Thermische printer voor koppeling met Gesipor.

VOORGESNEDEN LABELS

1000 stuks
10 x doos

Barcode SCANNER

Automatische gegevensinvoer in Gesipor.

ERGOS

Collectie-dekstoel

COMFORT, WEERSTAND EN HYGIËNE TIJDENS HET VERZAMELEN

CE

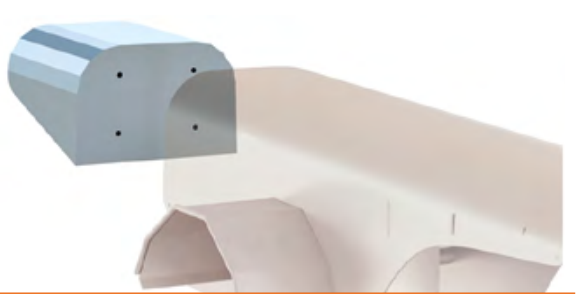
50 Kg
95 x 65 x 45 cm

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.

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.

ZIE STUDIE

300 stuks/doos

1 Kg
35 x 23 x 25 cm

AUTOCOLLECT CERVIX

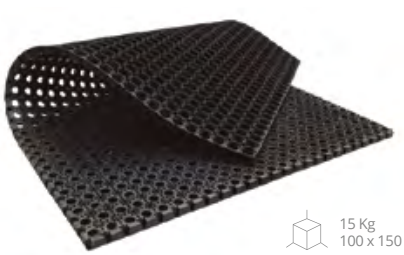
Comfort en hygiëne

- 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 hygïene 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



15 Kg 100 x 150 x 2 cm

ANTISLIPMAT

VERZAMELTHERMOSKAN

KUNSTOF BEKER

20 pakken 50 stuks/pak 400 ml

FILTERS

200 stuks/doos Ø240 mm

GSP-LEZER
Identificeert onmiddellijk de operator en de beer.

MAGAPOR GEÏNTEGREERD SYSTEEM

GSP-PRINTER
Bluetooth thermische printer.
LABELS

MAGAPOR GEÏNTEGREERD SYSTEEM

18 x doos

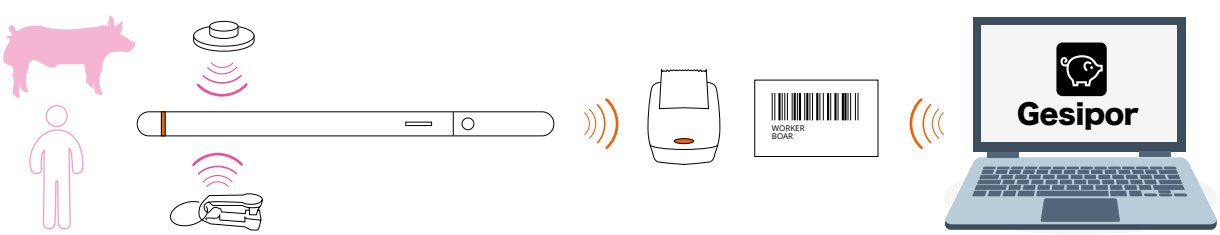
GSP-SLEUTELHANGER
Voor identificatie van de gebruiker.

MAGAPOR GEÏNTEGREERD SYSTEEM

GSP-LABELS
Voor identificatie van beren.

MAGAPOR GEÏNTEGREERD SYSTEEM

10 stuks



MAGAVISION

CASA-systeem dat snel en nauwkeurig de spermakwaliteit evalueert

SNEL, EENVOUDIG EN NAUWKEURIG

CE

MAGAPOR GEÏNTEGREERD SYSTEEM

16,5 Kg
52 x 52 x 52 cm

CASA-systeem voor de evaluatie van de spermakwaliteit, specifiek voor varkenssperma, dat een objectieve en gestandaardiseerde analyse van de belangrijkste spermakwaliteitsparameters mogelijk maakt:

- **Motiliteit (masaal of individueel, afhankelijk van de versie)**
- **Concentratie**
- **Abnormale vormen**

Volledige en eenvoudige analyse van ejaculaat:

- Objectief en exact.
- Snelle analyse; minder dan 2 minuten.
- Geeft het aantal doses.
- Voert een geparametriseerde analyse uit van de bewegingsintensiteit.
- Alle gegevens kunnen worden gearchiveerd in de Gesipor-database.

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 0,1ºC.
- Gemaakt van roestvrij staal.
- Gelijkmatige 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

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.

MASTER 3 Binoculaire Microscoop

Objectieven: 4X - 10X - 40X - 100X

9 Kg
35 x 38 x 50 cm

MASTER 5 Trinoculaire microscoop

Biedt de mogelijkheid om fasecontrast op te nemen.
Objectieven: 4X - 10X - 20X - 40X - 100X

13 Kg
60 x 47 x 38 cm

IMMERSIE OLIE

30 ml

EOSIN-NIGROSIN

25 ml

BÜRKER KAMER

PIPETTEN

DRAAG- EN DEKGLAASJES

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 FERTILITTEIT

Veeleisende en onderscheidende kwaliteitscontroles
Magapor implementeert de meest rigoureuze kwaliteitscontroles voor zijn hoogwaardige verdunners.

ZIE CONTROLES

Voldoet niet — Voldoet — Voldoet niet — Voldoet

GRONDSTOFFEN

- **Technische specificaties van grondstoffen**
- **Selectie van leveranciers**
- **Ontvangst: validatie van de voorraad**
- **Controle van grondstoffen**
  - De grondstoffen voldoen aan de Ph Eur, BP en USP (Europese, Britse en Amerikaanse farmacopeeën)
  - Analyse van zware metalen
  - Opslagplaats voor monsters

PRODUCTIE

- **Productie in cleanroom**
  - UNE-EN ISO 9001 kwaliteitscontrole gecertificeerd en de extenders worden geproduceerd volgens GMP (Good Manufacturing Practice) normen.
  - Metrologische controle
- **Quarantaine**
- **Validatie en controle van het eindproduct**
  - Organoleptische controle
  - Fysisch-chemische analyse
  - Microbiologische analyse
  - In vitro validatie
- **Analyse van het eindproduct**

Magapor-verdunners zijn vrij van dierlijke eiwitten.

POST-PRODUCTIE

- Product te koop
- Klanttevredenheid
- Analyse van doses
  - Kwaliteitsparameters
  - Meer dan 9000 beren
  - Microbiologie
  - Antibiogrammen

- Opslagplaats voor monsters
- Hervalidatietest van de formule
  - Vergelijking met behulp van flowcytometrie

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 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	12 doos
5 liter	20 zakje	4 doos
100 liter	-------	3 zakken

AFMETINGEN VERPAKKING

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

HIGH PERFORMANCE EXTENDERS	OPTIMALE pH	STABILISATIETIJD	OPTIMALE OSMOLALITEIT	GELEIDBAARHEID	° BRIX
	6,9 - 7,5	15 - 20 min	290 - 320 (mOsm/Kg)	8,50 - 11	3,8 - 4,5

OPTIM-IA EN BIOPIG

Magapor-verdunners voor het conserveren van sperma

OPTIM-IA

OPTIM-I.A.

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.

BIO PIG

BIO PIG

Verbeterde BTS-verdunner met antibioticabescherming met een breed spectrum.

Geproduceerd volgens de kwaliteitsnormen van Magapor.

OPTIM-I.A. BIO PIG	OPTIMALE pH	STABILISATIETIJD	OPTIMALE OSMOLALITEIT	GELEIDBAARHEID	° BRIX
	6,9 - 7,5	15 - 20 min	325 - 350 (mOsm/Kg)	5,50 - 8	4,2 - 4,9

BESCHIKBARE FORMATEN	DOOS	OVERDOOS
1 liter	25 zakje	12 doos
5 liter	20 zakje	4 doos
100 liter	-------	3 zakken

AFMETINGEN VERPAKKING	DOOS	OVERDOOS
1 liter	11 x 28 x 12 cm - 1,4 Kg	30 x 46 x 38 cm - 17 Kg
5 liter	20 x 30 x 16 cm - 5 Kg	30 x 40 x 35 cm - 21 Kg
100 liter	------	19 x 37 x 21 cm - 15 Kg

DICOL

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: 30 x 46 x 38 cm 17 Kg

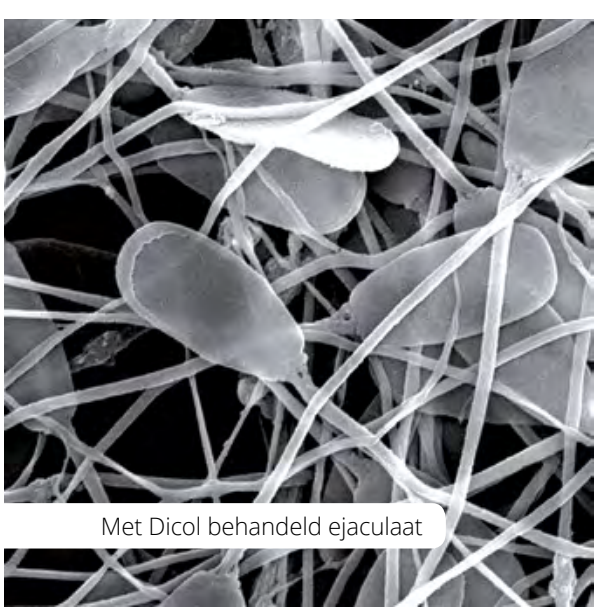
Formaat voor 1 liter
25 enveloppen x 12 pakjes

PRACTICAL INNOVATION

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

OPTIMALE pH	STABILISATIETIJD
6,9 - 7,5	15 - 20 min

OPTIMALE OSMOLALITEIT	GELEIDBAARHEID	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	8,5 - 11	3,8 - 4,5



Met Dicol behandeld ejaculaat

Vervuild ejaculaat

EXTENDERBOX

Apparatuur voor de bereiding van gereconstitueerde verdunner

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

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 2 L/min
Maximale weegcapaciteit 12 Kg
Resolutie +/- 1gr

NEXTEN 300

Osmose-, verdunnings- en doseerapparatuur voor gereconstitueerde verdunner

HET HELE VERDUNNINGSPROCES IN ÉÉN APPARAAT

PRACTICAL INNOVATION

NIEUW

› 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 werkbonnen via Gesipor 3.0.
- Lezen van streepjescodes.

CE

MAGAPOR GEÏNTEGREERD SYSTEEM

37 Kg
52 x 72 x 50 cm

55 Kg
60 x 80 x 75 cm

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

50/60 Hz | 450W | 110/230 V
Nominale / max. stroming 10-15 l/min (gedestilleerd water)
Maximale weegcapaciteit en resolutie 12 kg +/- 1gr

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 0,1°C.
- Openingen in het deksel voor het vullen en legen van de vloeistof.
- Laag elektriciteitsverbruik.

CE

50 Kg
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg
60 x 80 x 93 cm

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

230 V | 50/60 Hz
Nominaal vermogen 750W
Precisie +/- 0,1°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).

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 ≥5 MΩ.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

- Volledig vervaardigd uit roestvrij staal.
- Capaciteit 20 liter.
- Digitale temperatuurregeling, met een zeer nauwkeurige regelaar, nauwkeurig tot op 0,1°C.
- Temperatuurbereik, 30–40ºC.

12 Kg
55 x 38 x 22 cm

13 Kg
60 x 40 x 28 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

Automatische verpakking en etikettering van spermadoses, 950 stuks/uur

SNELLER
VEELZIJDIGER
INTUÏTIEVER

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.

» Kan werken met **Hygitube** wegwerpvulslang.

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

Optioneel:
HULPKLEM
WEEGSCHALEN

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

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

CE

MAGAPOR GEÏNTEGREERD SYSTEEM

85 Kg
135 x 75 x 50 cm

97 Kg
60 x 80 x 93 cm

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
Werkdruk 6-8 bar
1250 zakrol

SIMPLYBAG

Eenvoudige verpakking van spermadoses

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

CE

5 Kg
95 x 20 x 32 cm

6 Kg
50 x 40 x 16 cm

HYGITUBE

Wegwerp-vulslang voor Bagmatic en Simplybag

PRACTICAL INNOVATION

Ontworpen om het pompen van verdund sperma in optimale hygiënische omstandigheden te garanderen en besmettingsproblemen te voorkomen.

- Elimineert het risico op kruisbesmetting.
- • Aanbevolen maximaal gebruik: 1500 doses.

5 stuks / 0,6 Kg
28 x 26 x 7 cm

100 stuks / 14 Kg
60 x 40 x 55 cm

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
43 x 43 x 30 cm

SMALLBAG AUTOMATISCH

1 rol x 1250 stuks
6,5 Kg
43 x 43 x 30 cm

SEMENBAG HANDMATIG

Voorgesneden

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

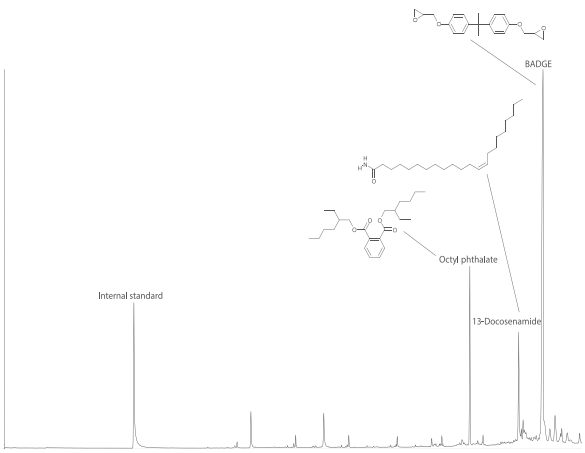
RTC

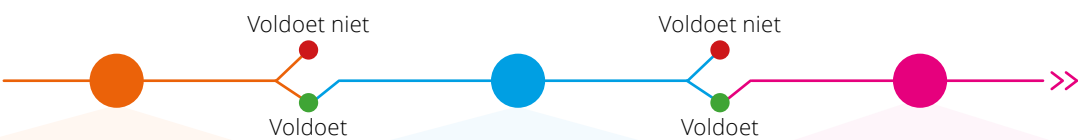
Reproductieve toxiciteitscontrole

PRACTICAL INNOVATION

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 PVC die reprotoxische effecten kunnen ontwikkelen door migratie naar de spermadoses.





GRONDSTOFFEN

- **Grondstofspecificatie** 10/2011CE
- **Evaluatie en selectie van leveranciers**
- **Controle van de ontvangst van grondstoffen**
- **Opslagplaats voor monsters**
- **Quarantaine**
- **Reprotoxische analyse van grondstoffen**
  - Moleculaire controle.

PRODUCTIE

- **Productieproces**
  - Eigen voorzieningen
  - Metrologische controles
  - Traceerbaarheid van producten
- **Quarantaine**
- **Kwaliteitscontrole Afgewerkt product**
  - Functionaliteitstest van sperma.
  - In-vitrofertilisatie-test.

POST-PRODUCTIE

- **Product te koop**
  - Feedback van de klant

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

Z-100

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

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

Z-300

- Nominaal volume: 256 liter.
- Optimale Semenbag-doses: 520
- Nominaal vermogen: 225 W

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

Z-450

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

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

COOL BOX

NT-30 EN NT-15

- 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.
- A+ rating die het energieverbruik met 25% verlaagt
- Nominaal vermogen: 75 / 65-80 W.
- Spanning: 220 VAC/12-24 DC.
- Frequentie: 50/60 Hz.
- Verbruik: 4 A.
- Nominaal volume: NT-30: 34 L - NT-15: 14L
- Optimale Semenbag-doses: NT-30: 120 - NT-15: 60

NT-110

- Verwarming en koeling door gascompressiecircuit
- 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
- A + rating die het energieverbruik met 25% verlaagt
- 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

CE
10 Kg
54 x 36 x 46 cm
11,2 Kg
58 x 40 x 49 cm

CE
7 Kg
44 x 33 x 29 cm
7,4 Kg
48 x 32 x 36 cm

CE
33 Kg
96 x 53 x 47 cm
38 Kg
100 x 58 x 53 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 45 cm

ORANJE SPIRAALPIPET

1000 stuks / doos

20 Kg
40 x 60 x 45 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

PRACTICAL INNOVATION

MAGA+S

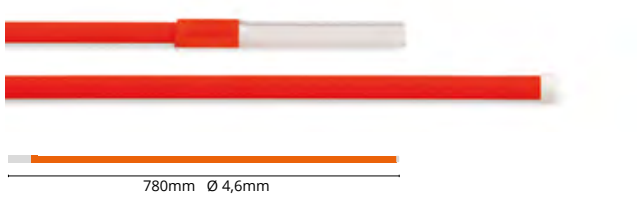
MAGAPLUS S

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

1000 stuks / doos

7 Kg
20 x 80 x 22 cm

MAGA+



MAGAPLUS

- Gebruik van een geleidepipet is niet nodig.

1000 stuks / doos

9 Kg
20 x 82 x 25 cm

MAGA+N

MAGAPLUS N

- Specifieke lengte en diameter voor nullipara zeugen.

1000 stuks / doos

7 Kg
20 x 80 x 22 cm

MAGA+DD

MAGAPLUS DD

- Dubbele afzettingssonde voor diepe intra-uteriene inseminatie.

100 stuks / doos

2,4 Kg
Ø 13 x h 150 cm

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

NIEUW

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

ESPERMAPLUS

Exclusief voedingssupplement voor beren

3 kg
25 kg

› Speciaal ontworpen om een optimale toevoer van essentiële micronutriënten, vitamines en aminozuren te garanderen die nodig zijn om de spermaproductie bij beren te maximaliseren.

BEREN ALTIJD IN OPTIMALE CONDITIE

MAGAPOR APP

De kennisbank wordt in realtime bijgewerkt voor professionals in de varkensfokkerij

NIEUW

PRACTICAL INNOVATION

Parameters

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

Publicaties

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

en veel meer...

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

Download het nu uit de **App Store**

Download het nu van **Google Play**

Magapor®

Magapor S.L.
www.magapor.com

SELLO DE PYME RSA

PYMEINNOVADORA

ISO 9001 CERTIFIED COMPANY

UNE 166002 CERTIFIED COMPANY