



Magapor

CATALOGUE
GÉNÉRAL

V.07.26

MAGAPOR



Just for pigs

Plus de 35 ans à fournir des solutions pratiques et innovantes pour l'insémination artificielle chez le porc

Notre esprit d'entreprise et innovant anime le département R&D. Nous avons une équipe multidisciplinaire composée de biochimistes, de vétérinaires, d'ingénieurs et d'informaticiens travaillant à l'amélioration de nos produits, ainsi qu'à la conception et au développement de nouvelles solutions pour notre secteur.

Notre marque de fabrique repose sur trois attributs et aspects clés représentatifs de la philosophie de l'entreprise:

- Des spécialistes de la reproduction porcine.
- Des produits uniques.
- Un service technique ayant pour objectif clair d'améliorer la productivité de nos clients.



Catalogue d'entreprise Magapor. Nous nous réservons le droit de modifier ce catalogue. Tous droits réservés.
© Magapor, S.L. Les produits, services et informations contenus dans ce document peuvent être sujets à changement et/ou variation en ce qui concerne les textes et les images présentés.

GESIPOR 360

Logiciel pour la gestion intégrale de la production de doses séminales

TRAÇABILITÉ TOTALE DE LA PRODUCTION DE DOSES DE SPERME



VERRATS



ANALYSE



DILUTION



EMBALLAGE



TRACÉ



PLANIFICATION



GÉNÉTIQUE



OPÉRATEURS

+ MODULE D'ANALYSE



RAPPORTS PERSONNALISÉS
RAPPORTS DU CENTRE
PRODUCTIVITÉ
SURVEILLANCE DE L'EXTRACTION

+ MODULE DE SUIVI

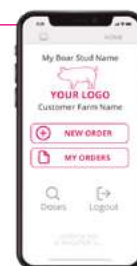


PLAN SANITAIRE
TRAÇABILITÉ
VISITES
ENTREPÔT

+ MODULE DES COMMANDES



COMMANDES
BONS DE LIVRAISON
STOCKS
DONNÉES DE TRANSPORT



+ DATA SERVICE



DONNÉES PROTÉGÉES
SAUVEGARDE CLOUD
ACCÈS À L'INFORMATION 360

VISUALISATEUR WEB
CONNEXION APPLICATION CLIENT
ACCÈS APPLICATION GESTION

➤ Parfaitement adaptable aux besoins des utilisateurs, il offre un **contrôle total sur tous les paramètres** de production des verrats.

- Prévisions et extractions de programmes.
- Standardise et enregistre les processus de production (analyse, dilution et conditionnement).
- Gère les commandes et les bons de livraison.
- Permet une traçabilité complète de la production des doses.
- Surveille et contrôle le plan sanitaire des verrats.

- Fournit toutes les données via des rapports personnalisés.

Caractéristiques:

- Multiutilisateurs et multicentres.
- Connectivité avec l'équipement (voir fonctionnalités du système intégré Magapor).
- Mode en ligne et hors ligne.

Avantages:

- Évite l'erreur humaine.
- Convivial.
- Développement continu par nos services informatiques et R&D.

 **PRACTICAL INNOVATION**

FACILE À UTILISER,
IL VOUS AIDE À
GÉRER PLEINEMENT
LA PRODUCTION
ET À VÉRIFIER LES
DONNÉES À TOUT
MOMENT, OÙ QUE
VOUS SOYEZ

SYSTÈME INTÉGRÉ MAGAPOR

Automatisation totale : Planification + Prélèvement + Analyse + Dilution + Emballage



Gesipor permet l'intégration et l'automatisation de tous les processus impliqués dans la production de doses de sperme, avec une traçabilité précise du prélèvement jusqu'à la ferme, en utilisant le concept de travail du système intégré Magapor.

Le flux d'informations est conservé et géré via le logiciel. Gesipor, pour un contrôle total et une analyse des résultats.



IMPRIMANTE ZEBRA

Imprimante thermique à connecter à Gesipor.



ÉCHELLE GESIPOR

Volume d'éjaculation automatique.



ÉTIQUETTES

Différents modèles.



LECTEUR DE QR ET DE CODE-BARRES

Saisie automatique des données dans Gesipor.

ERGOS

Mannequin de prélèvement

“ CONFORT, RÉSISTANCE
ET HYGIÈNE PENDANT LE
PRÉLÈVEMENT



CE

 50 Kg
95 x 65 x 45 cm

 53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- **Polyvalent:** pour le prélèvement manuel et le prélèvement automatique avec Autocollect.
- **Ergonomique:** confortable et sûr pour le verrat, ancré au sol pour un maintien plus sûr.
- **Résistant, rapide et facile à nettoyer:** fabriqué en acier inoxydable.
- **Convient pour tous les verrats:** hauteur réglable avec extensions en option.



ERGOS RCA

Mannequin de collecte avec un système de levage hydraulique

“ Réduction du temps et des blessures



 50 Kg
95 x 65 x 45 cm

 53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- Optimisation du temps : Il facilite l'adaptation du verrat au mannequin et réduit les temps de montage.
- Moins de blessures : réduction du nombre de verrats ayant des problèmes.
- Augmentation de la productivité : amélioration de la qualité et du volume de l'éjaculat grâce à la position du verrat.
- Amélioration de la formation et de l'apprentissage : le verrat peut apprendre directement sur le mannequin de production.
- Avec les mêmes avantages que le mannequin Ergos



AUTOCOLLECT

Système de prélèvement automatisé de l'éjaculat



 AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DE SPERME PAR LES VERRATS JUSQU'À 40 %

Il se compose d'un guide mobile, qui peut être installé à l'intérieur du mannequin Ergos, et d'éléments mobiles pour fixer l'Autocollect Cervix et le thermos.

- Il a une position de mouvement fixe ou libre pour l'animal.
- Le verrat est libéré après avoir éjaculé.
- Sa position protège le thermos de prélèvement de tout coup du verrat.



> Avantages du mannequin Ergos + Autocollect

- Augmente la production de sperme par verrat jusqu'à 40 %.
- Permet à l'opérateur de prélever deux verrats en même temps.
- Réduit la variabilité des résultats entre les opérateurs, en standardisant le processus de prélèvement.
- Convient à toutes les races et installations.
- Facilite et optimise le travail de l'opérateur.
- Hygiénique : réduit le risque de contamination bactérienne de l'éjaculat.
- Fabriqué en acier inoxydable.



 300 unités/boîte
 1 Kg
35 x 23 x 25 cm

AUTOCOLLECT CERVIX

Confort et hygiène

- Jetable, protège et prévient toute blessure au pénis du verrat, permettant un ajustement parfait et améliorant la stimulation.
- Empêche une éventuelle contamination en améliorant l'hygiène lors du prélèvement.



› ERGOS MOBILITY

Mannequin mobile

- Facilité de portabilité.
- Confortable pour le verrat.
- Robuste, fabriqué en acier inoxydable.
- Hygiénique, facile à nettoyer.

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



TAPIS ANTIDÉRAPANT

 15 Kg
100 x 150 x 2 cm



THERMOS DE PRÉLÈVEMENT



FILTERBAG

 50 pièces/paquet



VERRES ET FILTRES



LECTEUR GSP

Identifie instantanément l'opérateur et le verrat.



IMPRIMANTE GSP

Imprimante thermique Bluetooth.
ÉTIQUETTES



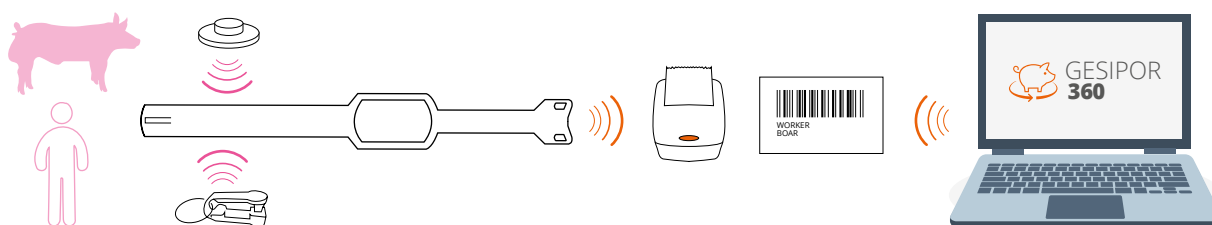
PORTE-CLÉS GSP

Pour l'identification de l'opérateur.



ÉTIQUETTES GSP

Pour l'identification des verrats.



MAGAVISION

Système CASA pour une évaluation rapide et précise de la qualité du sperme grâce à un logiciel d'apprentissage automatique.



**RAPIDE,
SIMPLE ET
PRÉCIS**

**MAGAVISION
tech**

**MAGAVISION
prem**

**MAGAVISION
elite**



SYSTÈME
INTÉGRÉ
MAGAPOR



21 Kg
61 x 43 x 55 cm



+ SmartStage
23 Kg
68 x 43 x 63 cm

- Système CASA pour l'évaluation de la qualité du sperme, avec moteur d'apprentissage automatique et intelligence artificielle, spécifique au sperme de verrat.

Disponible en 3 versions différentes (**tech**, **prem** y **elite**) afin de répondre à tous les besoins.

Il permet une analyse objective et standardisée des principaux paramètres de qualité du sperme:

- **Motilité totale, progressive, individuelle et circulaire**
- **Concentration**
- **Identifie les spermatozoïdes mobiles et normaux**
- **Formes anormales (total ou désagrégé selon la version)**

- **Classification des vitesses**
- **Paramètres cinétiques (selon la version)**

Discrimine et calcule les agrégats.

Analyse complète de l'éjaculat:

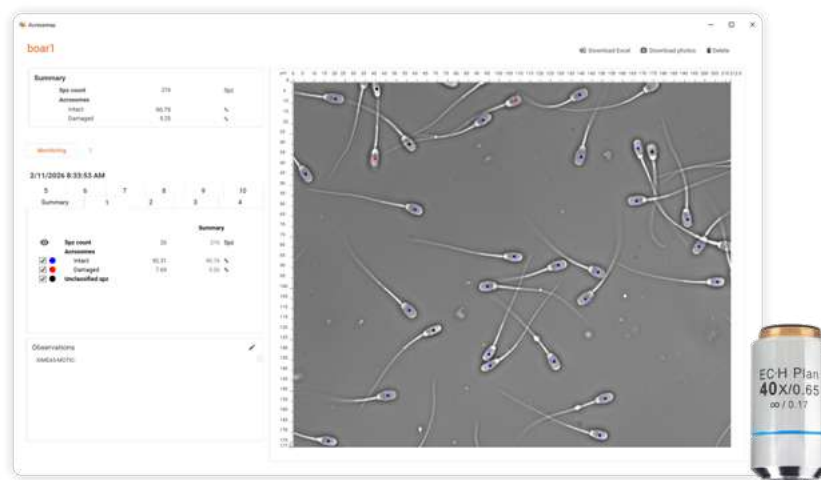
- Objectif et précis.
- Analyse rapide.
- Indiquez le nombre de doses à conditionner.
- Véritable appareil photo de 5 Mpx pour une qualité d'image supérieure.
- Analyse une vidéo de 1 seconde à 60 images.
- Adaptable aux besoins de n'importe quel établissement grâce à sa polyvalence.
- Enregistre automatiquement les photos et les vidéos.
- Différents types d'utilisateurs.

- Fournit des rapports entièrement personnalisés.
- Toutes les données peuvent être archivées dans la base de données Gesipor.
- Compatible avec SmartStage.



MODULE ACROSOMES

Complément pour l'analyse spermatique



- Module MagavisionML pour l'analyse de l'intégrité de l'acrosome :
- Avec la technologie de l'intelligence artificielle et de Machine Learning

- Ne nécessite ni fluorescence ni coloration.
- Identifie les acrosomes intacts et endommagés.
- Le système utilise des images prises

- avec un objectif 40x à contraste de phase négatif.
- Intégrable avec toutes les versions de Magavision.
- Compatible avec SmartStage.

SMARTSTAGE

Platine motorisée et chauffée



Contrôleur



Moteur

- Platine haute vitesse, motorisée, chauffée et mise au point automatique pour Magavision.
- Permet le multi-tracking et la

- multi-analyse de jusqu'à 20 doses et éjaculats.
- Analyse 20 échantillons en moins de 5 minutes.

- Optimise les temps de mise au point automatique.

MAGAVISION ONE

Système CASA pour l'analyse de la qualité du sperme



MAGAVISION
one

 SYSTÈME
INTÉGRÉ
MAGAPOR

 18 Kg
61 x 43 x 55 cm

➤ Un système plus simple CASA pour une analyse rapide et précise des principaux paramètres de qualité du sperme:

- **Motilité totale et progressive**
- **Concentration**

Différencier l'agglutination

Analyse complète et simple de l'éjaculat:

- Objectif et précision.
- Analyse rapide.
- Indique le nombre de doses.
- Analyse des vidéos de 0,5 seconde à 30 images.

- Véritable appareil photo 1 Mpx.
- Permet d'exporter les données au format Excel

Magavision One est le système CASA idéal pour débiter dans l'analyse standardisée.



CHAMBRE DE COMPTAGE
5 analyses par chambre.

 25 unités



MICROPIPETTE
0,5µL à 10µL

MAGASLIDE

Plaque chauffante



- Équipée d'un régulateur PID qui permet un contrôle très précis de la température et un chauffage plus progressif, tout en réduisant les oscillations.
- Précision du régulateur 0,1 °C.
- Fabriqué en acier inoxydable et en nylon
- Répartition uniforme de la température sur toute la surface de la plaque.



4,8 Kg
35 x 35 x 20 cm



2,5 Kg
Plaque: 32,5 x 22,5 x 3,5 cm
Thermostat: 15 x 10 x 9,5 cm

MAGACELL

Colorimètre



Calcul du nombre de doses de sperme.

- Lectures d'absorbance instantanées ou données de dose directe.
- Lecteur numérique LCD à contraste élevé.
- Rapidité et précision lors du calcul du nombre de doses.



3 Kg
34 x 31 x 20 cm

CUVETTES

Cuvette de section carrée standard.
Incolores et transparentes sous
la lumière ultraviolette.



100 units/boîte

NUCLEOCOUNTER

Nombre de cellules



Il détermine la concentration totale et le pourcentage de viabilité des spermatozoïdes par fluorescence.

- Analyse la concentration en 30 secondes.
- Méthode d'analyse directe.
- Analyses hautement reproductibles.
- Aucun étalonnage n'est nécessaire.
- Un faible volume de charge est nécessaire.
- Aucun entretien n'est nécessaire.

Consommables nécessaires:

- Cassette (100 pièces)
- Réactif (5L)

MICROSCOPES

Ergonomique, très robuste et stable, avec des commandes coaxiales des deux côtés pour une mise au point macro et micrométrique.



M03 Microscope trinoculaire de haute qualité.

Avec l'optique CCIS et équipé d'un fond clair, d'un fond noir, d'un polariseur et d'un contraste de phase négatif. Idéal pour la recherche et la production de doses. Adaptable aux systèmes CASA et option d'étape chauffée.

Objectifs : 4x - 10x - 40x - 100x et 10x négatif

📦 40 x 20 x 40 cm / 8,6 kg

📦 40 x 58 x 26 cm / 10 kg



MASTER 7 Microscope trinoculaire avancé.

Avec l'optique UCIS et équipé d'un fond clair, d'un fond noir, d'un polariseur et d'un contraste de phase négatif. Adaptable aux systèmes CASA et option de scène chauffée.

Objectifs : 4x - 10x - 40x - 100x et 10x négatif

📦 30 x 25x 40 cm / 6 kg

📦 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 5 Microscope trinoculaire.

Pour l'analyse du liquide séminal et la production de doses. Option d'étape chauffée.

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

📦 30 x 25x 40 cm / 6 kg

📦 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 3 Microscope binoculaire.

Utilisation de routine pour le contrôle de la motilité et le contraste du liquide séminal.

Objectifs : 4x - 10x - 40x - 100x

📦 38 x 21 x 23 cm / 5 kg

📦 43 x 31 x 25 cm / 6 kg



80 à 140 litres

FOUR DE STÉRILISATION



MICROPIPETTE ÉLECTRONIQUE



CHAMBRE BÜRKER



HUILE D'IMMERSION

30 ml



ÉOSINE-NIGROSINE

25 ml



MICROPIPETTES



PIPETTES



LAMES ET LAMELLES



POINTES



DILUEURS HAUTES PERFORMANCES

Spermax, Duragen et Vitasem

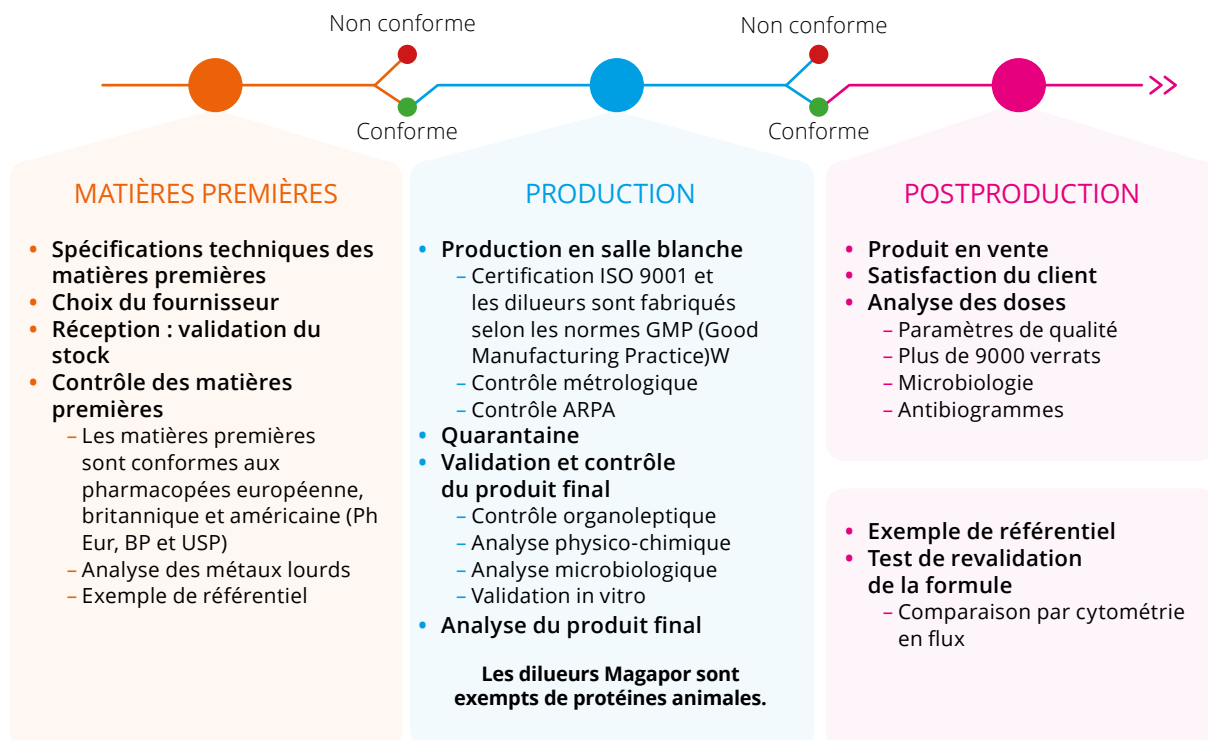


- › La haute performance de Spermax, Duragen ou Vitasem, offre une protection maximale, maximise la capacité fertilisante des doses de sperme et contribue de manière décisive aux résultats de production des élevages porcins.

“ LES MEILLEURS
RÉSULTATS DE
PROLIFÉRICITÉ ET DE
FERTILITÉ ”

Des contrôles qualité exigeants et de différenciation

Magapor met en œuvre les contrôles qualité les plus rigoureux pour ses dilueurs hautes performances.



PERFORMANCE MAXIMALE
POUR OBTENIR LES
MEILLEURS RÉSULTATS



SPERMAX

Spermax est le dernier dilueur développé par Magapor.

Sa formule innovante contient des antioxydants, des protecteurs de membrane et des précurseurs énergétiques de dernière génération.

- Maintient l'activité mitochondriale dans des conditions optimales pour l'interaction du sperme avec l'appareil reproducteur de la femelle.
- Protège le sperme pendant le stockage et le transport, garantissant une vitalité maximale lors de la fécondation.
- Fournit une énergie maximale pour le sperme et une protection à long terme pour les doses de sperme.
- Action antibactérienne améliorée.

Spermax est synonyme de tranquillité d'esprit lors du stockage et du transport sur de courtes et longues distances, garantissant le meilleur résultat.



DURAGEN

Duragen offre une protection de dose significative pour obtenir les meilleurs résultats.

Sa formule est une combinaison équilibrée d'antioxydants et de protecteurs de membrane qui:

- Offre une protection supplémentaire contre la lipo-peroxydation des membranes du sperme.
- Évite la capacitation prématurée des spermatozoïdes dans les situations les plus difficiles.
- A une action antibactérienne plus large, garantissant une meilleure protection.

Duragen protège contre le stress thermique que les spermatozoïdes peuvent subir. C'est un dilueur idéal pour produire des doses par dilution en deux étapes.



VITASEM

Vitasem a été notre premier dilueur haute performance.

Il représente une avancée quantitative et qualitative par rapport aux dilueurs à court et moyen termes. Le succès de Vitasem repose sur sa formule, qui:

- Protège les spermatozoïdes des modifications de l'environnement.
- Comprend des antioxydants et des protecteurs de membrane.
- Possède une association d'antibiotiques qui assure la conservation des doses.

Vitasem assure une bonne conservation des doses de sperme.



FORMATS
DISPONIBLES

	ÉTUI	BOÎTE
1 litre	25 sachets	6 étuis
5 litres	-----	60 sachets
100 litres	-----	3 étuis



DIMENSIONS DE
L'EMBALLAGE

	ÉTUI	BOÎTE
1 litre	11 x 28 x 12 cm - 1,2 Kg	39,5 x 23,5 x 30 cm - 8 Kg
5 litres	-----	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14 Kg
100 litres	-----	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14 Kg

OPTIMIA ET BIOPIG

Dilueurs Magapor pour la conservation du sperme



OPTIMIA

Solution biologique avec formule exclusive Magapor pour la conservation du sperme. Sa formulation augmente la capacité antibactérienne et tampon et augmente par conséquent les niveaux de sécurité dans les doses de sperme produites.

Fabriqué selon les normes de qualité Magapor.



BIOPIG

Dilueur BTS amélioré avec protection antibiotique à large spectre.

Fabriqué selon les normes de qualité Magapor.

**OPTIMIA
BIOPIG**

pH OPTIMAL

6,9 - 7,5

TEMPS DE STABILISATION

15 - 20 min

OSMOLALITÉ OPTIMALE

325 - 350 (mOsm/Kg)

° BRIX

4,2 - 4,9



**AVAILABLE
FORMATS**

BOÎTE

1 litre	200 sachets
5 litres	60 sachets
100 litres	3 sacks



**PACKAGING
DIMENSIONS**

BOÎTE

1 litre	39,5 x 23,5 x 30 cm - 10,5 Kg
5 litres	39,5 x 23,5 x 30 cm - 15 Kg
100 litres	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14,5 Kg



DICOL

Dilueur pour le prélèvement de sperme



Dicol est un dilueur formulé par Magapor pour résoudre les problèmes de contamination.

Il est utilisé comme dilueur de prélèvement pendant la phase de prélèvement, garantissant une désinfection rapide de l'éjaculat et le contrôle de la contamination bactérienne, avant la dilution finale avec les dilueurs Magapor habituels.

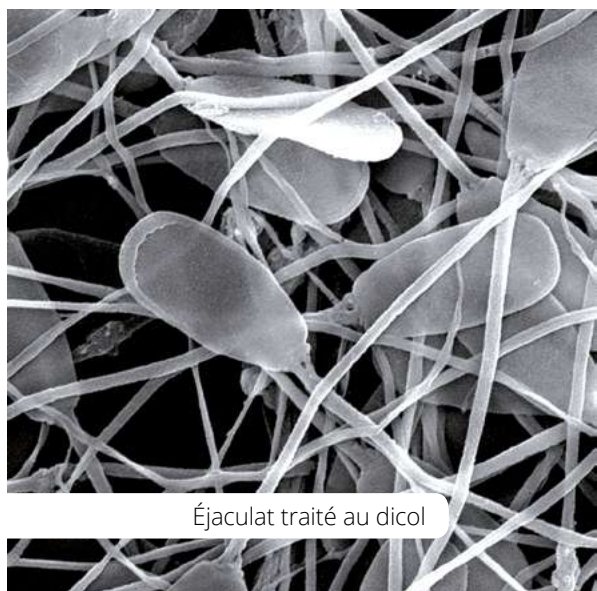

 Étui: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg
 Boîte: 39.5 x 23.5 x 30 cm 8 Kg


 Format pour 1 litre
 25 sachets x 6 étuis

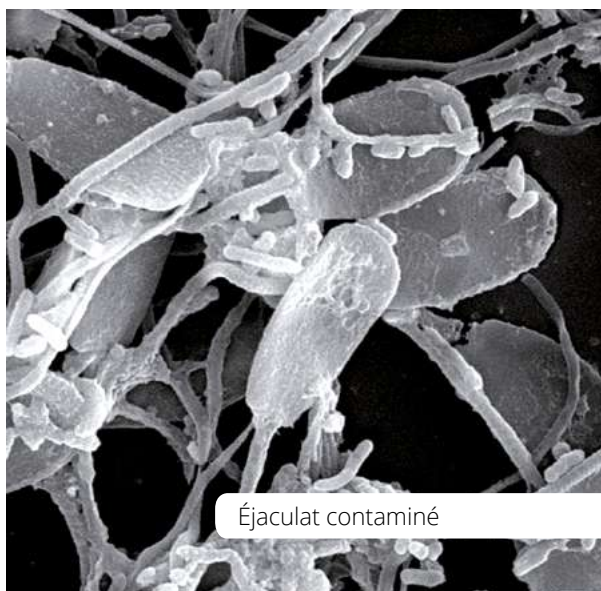

PRACTICAL INNOVATION

LES ÉLEVAGES DE VERRATS AVEC DES PROBLÈMES DE CONTAMINATION ONT PU CONTINUER À TRAVAILLER AVEC DE BONS RÉSULTATS PRODUCTIFS GRÂCE À L'UTILISATION DE DICOL

pH OPTIMAL	TEMPS DE STABILISATION
6,9 - 7,5	15 - 20 min
OSMOLALITÉ OPTIMALE	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	3,8 - 4,5



Éjaculat traité au dicol



Éjaculat contaminé

EXTENDERBOX M2

Équipement pour la préparation de dilueur reconstituées sans temps d'attente.

FOURNIT LA QUANTITÉ REQUISE DE DILUEUR À LA TEMPÉRATURE SOUHAITÉE, RECONSTITUÉ AVEC PRÉCISION ET SANS TEMPS D'ATTENTE

PRACTICAL INNOVATION



> Équipement permettant de préparer le dilueur reconstituée instantanément et à la température requise, en utilisant le concept de dilueur concentrée.

Il est composé de deux modules : un pour chauffer l'eau instantanément et un autre avec deux pompes indépendantes, contrôlées par deux échelles de haute précision, qui distribuent l'eau et le dilueur concentrée pour obtenir l'extension reconstituée.

Performance et productivité:

- Vitesse de distribution élevée de 160 litres/h dans un processus de production standard..
- Il ne chauffe que l'eau dont on a besoin immédiatement.

Précision:

- Dosage exact (+/- 1gr).
- Deux échelles de haute précision.
- Précision de distribution élevée compte tenu de la densité de chaque dilueur.

Sécurité et hygiène:

- Son circuit fermé évite le risque de contamination de l'eau.
- Fabriqué en acier inoxydable et en fibre de verre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



230 V - 50-60 Hz - 2000w
Débit maximal 200 L/h*
Capacité maximale des balances 20 Kg
Résolution +/- 2gr
*Pas d'arrêt de production.



SYSTÈME
INTÉGRÉ
MAGAPOR

100 Kg
70 x 65 x 55 cm

120 Kg
80 x 60 x 90 cm

Pourquoi utiliser une dilueur concentrée?

- Vous n'obtenez que la quantité de dilueur reconstituée dont vous avez besoin.
- Vous pouvez conserver les dilueurs concentrés inutilisés.
- La préparation est beaucoup plus rapide.
- Système d'aide à la préparation d'une dilueur concentrée.

E-MIX

Agitateur magnétique



➤ Agitateur magnétique de haute puissance pour la préparation de diluant concentré.

- Fabriqué en acier inoxydable pour faciliter le nettoyage et garantir une meilleure hygiène ainsi qu'une plus grande durabilité.
- Structure robuste, capable de supporter plus de 20 kg.
- Avec potentiomètre de haute précision pour régler la vitesse d'agitation.
- Moteur très puissant pour une dilution rapide.
- Capable de mélanger des concentrations élevées.



 10 Kg
29 x 35 x 14 cm

 10,4 Kg
60 x 38 x 46 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Tension d'alimentation : 220/110 V
Puissance nominale : 150 W
Vitesse maximale : 500 tr/min

AGITATEUR ORBITAL



➤ Agitateur orbital pour homogénéiser le mélange du diluant déjà reconstitué.

- L'équipement Extenderbox M2 lui envoie directement les ordres de travail, en déterminant la vitesse et la durée d'agitation en fonction du volume de la dilution.
- Facile à utiliser pour l'utilisateur.
- Plateau avec revêtement antidérapant pour maintenir les récipients en place et éviter les déversements.
- Agite jusqu'à 15 kg de charge.
- Également disponible sans connexion à Extenderbox.



 11 Kg
37 x 28 x 15 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Tension d'alimentation : 24 V
Puissance nominale : 70 W

E-DISPENSER

*Équipement de dosage de
précision maximale*



- › Distribue le volume requis à grande vitesse et très précisément grâce à la pompe péristaltique à haut débit intégrée et aux balances de précision.

Connectivité.

Permet la saisie des données d'utilisation via:

- Un écran tactile.
- Un PC connecté via Ethernet. Transmission des ordres de travail via Gesipor 360.
- Une lecture de codes-barres.



SYSTÈME
INTÉGRÉ
MAGAPOR

29 Kg
40 x 37 x 29 cm

32 Kg
60 x 42 x 52 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

50/60 Hz | 250W | 110/230 V
Débit nominal/max.
10 L/min (eau distillée)
Capacité et résolution maximales
des balances 20 kg +/- 2gr

EASYDIL

*Réservoir pour la préparation du
diluéur reconstitué*



- › Appareil conçu pour réchauffer et mélanger jusqu'à 100 L de dilueur.

- Fabriqué entièrement en acier inoxydable.
- Comprend un agitateur magnétique.
- Régulateur de température de type PID pour une régulation précise avec une marge d'erreur inférieure à +/- 0,5°.
- Orifices sur le couvercle pour le remplissage et la vidange du fluide.
- Faible consommation électrique.



50 Kg
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg
60 x 80 x 93 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

230 V | 50/60 Hz
Puissance nominale 750W
Précision +/- 0,5°C
Vitesse de l'agitateur 0-400 rpm
Temps de préchauffage:
100 L 3-4 hours

OSMO6

Équipement d'osmose inverse

- Appareil produisant de l'eau distillée de type II (ASTM) en utilisant de l'eau potable du réseau public.
 - Équipé d'une pompe à osmose inverse (à partir de 240 L/jour).
 - Boîtier d'assemblage facile pour l'accès aux filtres et leur remplacement facile.
 - Lecture instantanée de la conductivité en 3 points.
 - Connexion via le port série RS232.
 - Réservoir en acier inoxydable avec capteur de niveau et lampe ultraviolette, à partir de 100 litres (en option).
 - Suivi de la production via l'application Magapor.

OSMO6 utilise une série de filtres et d'éléments qui doivent être remplacés régulièrement pour obtenir la meilleure qualité d'eau produite :

- Cartouches de prétraitement au charbon actif granulaire.
- Cartouches RESIN.
- Cartouche amicrobienne.
- Membrane d'osmose inverse.

La résistivité de l'eau purifiée produite est $\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ à 25 °C.

L'eau produite satisfait ou dépasse les normes de qualité ASTM, CAP, CLSI et ISO 3696/BS 3997.



CE

15 Kg
52 x 30 x 50 cm

17 Kg
34 x 60 x 60 cm

PRE-OSMO6

Prétraitement externe de l'eau

- Prétraitement externe supplémentaire pour l'OSMO6. Destiné aux endroits où la qualité initiale de l'eau ne répond pas aux paramètres de qualité minimum et où une extension de l'étape de prétraitement est nécessaire.



CE

47 x 47 x 19 cm

BM 20

Bain d'eau.

- Bain d'eau thermostatique afin de maintenir une température constante des échantillons d'éjaculat et des instruments de laboratoire.
 - Entièrement en acier inoxydable pour une meilleure hygiène et une plus grande durabilité.
 - Capacité de 20 litres.
 - Contrôle numérique de la température, avec un régulateur haute précision, précision à 0,1 °C.
 - Plage de température, 25–40 °C.



CE

12 Kg
55 x 38 x 22 cm

13 Kg
60 x 40 x 28 cm



BP-02
Pompe péristaltique

80 à 140 litres



AGITATEUR MAGNÉTIQUE
Chauffé

5.5 kg
39 x 24 x 22 cm



EAU DISTILLÉE
Eau distillée de type 2.

5L
4 x boîte



COLORANTS
Pour marquer les doses.

20 ml



CRUCHES ET SACS POUR CRUCHES
Pour 3 et 5 L.



SAVOGERM
Savon à pH neutre.

5L
4 x boîte



GANTS
Gants jetables en vinyle ou latex.



SAC de 100 L
Sac plastique jetable de 100 litres.

BAGMATIC N40

Emballage et étiquetage automatiques des doses de sperme, 1200 pièces/heure



> Vitesse et précision maximales lors de l'emballage:

- Emballage jusqu'à 1200 pièces/heure.
- Haute précision de dosage +/- 1g.
- Nouvelle pompe avec moteur pas à pas, plus précise et plus silencieuse.

Logiciel et connectivité:

- Fonction d'autocontrôle pour un diagnostic rapide des incidents.
- Peut fonctionner indépendamment d'un PC.

Plus intuitif:

- Grand écran tactile haute résolution de 10" et interface intuitive.
- Système d'éclairage pour une information claire et visuelle de l'état de l'équipement.

Robuste, compact et facile à nettoyer:

- Fabriqué en acier inoxydable et en fibre de verre.
- L'étiqueteuse est logée à l'intérieur de l'appareil, accessible par un plateau amovible qui évite les éclaboussures..

Utilisation et entretien faciles:

- Mécanique à faible entretien.
- Équipé d'un détecteur de sac et de présence de liquide.
- Système d'enfilage plus facile et plus rapide.
- Utilise le premier et le dernier sac du rouleau.
- Téflon fixe intégré.

Fonctionne avec **Semenbag** (jusqu'à 90 ml) et **Smallbag** (jusqu'à 45 ml).



SYSTÈME
INTÉGRÉ
MAGAPOR

85 Kg
140 x 50 x 92 cm

95 Kg
60 x 80 x 130 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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

En option :

- Balance à étalonnage automatique.
- Support de récipient.
- Pompe de recirculation pour l'hétérospermie.

SIMPLYMATIC N2

Emballage automatique des doses de sperme, 900 unités/heure



SOLUTION SIMPLE
ET INTUITIVE POUR
L'AUTOMATISATION
DES PROCESSUS
D'EMBALLAGE

 **PRACTICAL
INNOVATION**

NOUVEAU

CE

 65 Kg
120 x 50 x 75 cm

 75 Kg
60 x 80 x 130 cm

➤ **Rapide, simple et résistant :**

- Construction robuste en profilés en aluminium et acier inoxydable facilitant les opérations de nettoyage.
- Écran tactile pour un contrôle interactif et des informations sur l'état de l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

 110/230 V - 50/60 Hz - 200 W
Pression pneumatique 6-8 bars
1250 rouleaux de sacs

SIMPLYBAG E1

Conditionnement semi-automatique de doses de sperme



NOUVEAU

CE

 25 Kg
91 x 38 x 59 cm

- Appareil électrique semi-automatique pour le conditionnement de doses de sperme.
- L'utilisateur n'a qu'à séparer les sachets pendant que l'appareil fonctionne.
- Remplissage des sachets à l'aide d'une pompe péristaltique à commande temporisée.

SEMENBAG ET SMALLBAG

Sacs d'emballage de doses de sperme avec contrôle de la reprotoxicité (RTC)

 LE CONTENEUR
AVEC RTC



➤ Produits sous contrôles qualité les plus stricts, Semenbag et Smallbag conservent leur contenu dans les meilleures conditions. Emballages et formats développés pour votre confort dans l'élevage de verrats.

- Les Semenbags et Smallbags automatiques sont livrés en rouleaux de 1250 unités, ce qui vous fait gagner du temps lors du changement du rouleau.

- Emballage extérieur conçu pour gagner de la place et être plus pratique lors du remplacement du rouleau.



SEMENBAG AUTOMATIQUE

 1 rouleau x 1250 unités  6,5 Kg
41 x 41 x 30 cm



SMALLBAG AUTOMATIQUE

 1 rouleau x 1250 unités  6,5 Kg
41 x 41 x 30 cm



SEMENBAG MANUEL
Prédecoupé

 3 rouleaux x 500 unités  9,3 Kg
60 x 40 x 28 cm

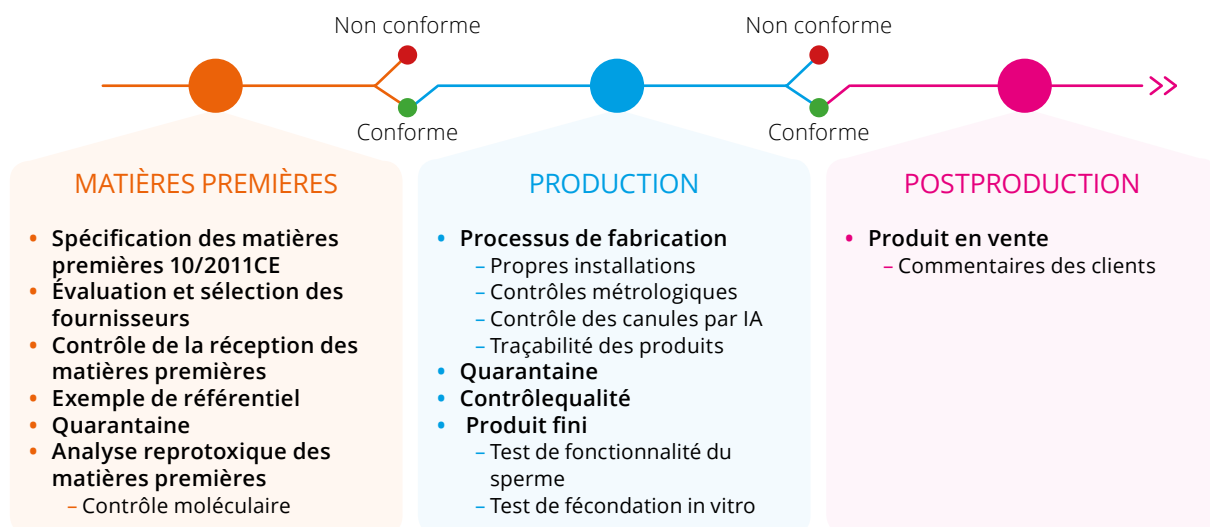
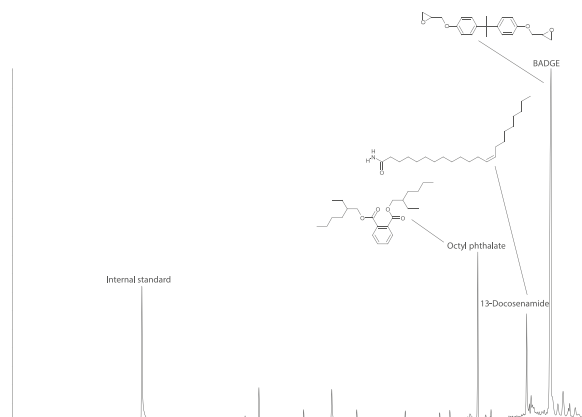
RTC

Contrôle de la reprotoxicité



RTC est un ensemble d'outils de contrôle qualité que Magapor réalise au niveau chimique et biologique, en partenariat avec l'université de Saragosse, sur ses emballages pour proposer un produit « sans danger pour la reproduction ».

Ce procédé strict garantit un produit contrôlé pour la présence de phtalates, bisphénol A, BADGE, lactone cyclique et Nonylphénol qui pourraient développer des effets reprotoxiques par migration dans les doses de sperme.



TH-SEM

Contrôle de la température et de l'humidité en temps réel.



› Dispositif de mesure, d'enregistrement et de traitement de la température et de l'humidité des chambres, des doses et des installations.

- Système d'alarme par l'envoi d'un e-mail lorsque la température de l'appareil est en dehors de la plage.
- Permet d'afficher l'ensemble de l'historique des températures.
- Connexion via une carte de données mobiles NB-IoT.

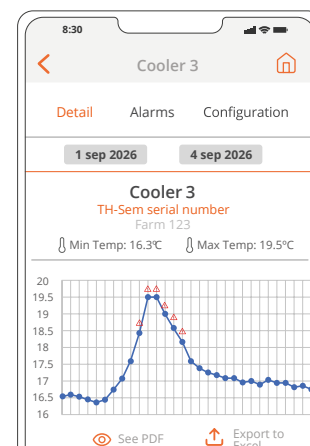
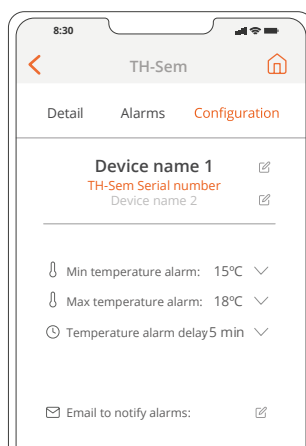
 252 g
11 x 9 x 5 cm

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

APP MAGAPOR

Avec l'application Magapor, vous pouvez:

- Effectuer toute la configuration des appareils de manière rapide, simple et flexible.
- Consulter, filtrer, synchroniser et télécharger toutes les informations relatives aux enregistrements de température et d'humidité.
- Autoriser l'accès à plusieurs utilisateurs.
- Configurer les adresses e-mail pour les alarmes.
- Exportez les données de votre appareil au format PDF ou Excel.



REFROIDISSEURS DE SEMENCE

Matériel de conservation des doses de sperme, évitant les chocs thermiques et conservant les doses dans des conditions optimales. Avec régulation de température avec une zone neutre qui réduit la consommation d'énergie et prolonge la durée de vie du compresseur.

- Recirculation de l'air pour obtenir une température parfaitement équilibrée.
- Thermostat avec alarme.
- Résolution de température 0,1 °C.
- Plage de température intérieure 15-40 °C.



Z-100

- Volume nominal : 131 L.
- Doses optimales pour Semenbag : 280.
- Puissance nominale : 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

- Volume nominal : 241 L.
- Doses optimales pour Semenbag : 520.
- Puissance nominale : 200 W.

 36 Kg
54 x 55 x 143 cm

 40 Kg
57 x 59 x 147 cm



Z-450

- Volume nominal : 344 L.
- Doses optimales pour Semenbag : 680.
- Puissance nominale : 270 W.

 70 Kg
60 x 74 x 185 cm

 72 Kg
72 x 76 x 190 cm



Z-600

- Volume nominal : 520 L.
- Doses optimales pour Semenbag : 820.
- Puissance nominale : 292 W.

 85 Kg
78 x 74 x 186 cm

 93 Kg
82 x 78 x 210 cm



COOL BOX

NT-30



- Chauffage et refroidissement thermoélectriques à cellule Peltier.
- Régulateur numérique avec résolution 0,1 °C.
- Zone neutre intégrée qui réduit la consommation électrique du boîtier et prolonge sa durée de vie.
- Élément de refroidissement sans CFC.
- Puissance nominale : 75/65-80 W.
- Tension : 220 V CA/12-24 CC.
- Fréquence : 50/60 Hz.
- Consommation : 4 A (12 Vdc).
- Volume nominal: 34 L
- Doses optimales pour Semenbag: 120



 10 Kg
55 x 38 x 46 cm

 11,2 Kg
58 x 40 x 49 cm

NT-110



- Chauffage et refroidissement par circuit de compression de gaz.
- Régulateur numérique avec résolution 0,1 °C.
- Zone neutre intégrée qui réduit la consommation électrique du boîtier et prolonge sa durée de vie.
- Élément de refroidissement sans CFC.
- Puissance nominale : 220/75 W.
- Tension : 100-230 V CA/12 à 24 CC.
- Fréquence : 50/60 Hz.
- Consommation : 12,5 A (12 Vdc)
- Volume nominal : 105 litres.
- Doses optimales pour Semenbag : 435.

*Une pré-installation électrique sur le véhicule est nécessaire.



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

 38 Kg
100 x 58 x 51 cm



CATHÉTER EN MOUSSE *Avec/sans adaptateur*

 Avec adaptateur : 800 unités/boîte
 Sans adaptateur : 1000 unités/boîte
 11 Kg
 40 x 60 x 46 cm



CATHÉTER EN MOUSSE DORÉ

 500 unités/boîte
 7 Kg
 40 x 60 x 26 cm



CATHÉTER À SPIRALE JAUNE

 1000 unités/boîte
 18 Kg
 40 x 60 x 46 cm



CATHÉTER À SPIRALE ORANGE

 1000 unités/boîte
 20 Kg
 40 x 60 x 46 cm



iGREEN®
ecocathéter

CATHÉTER iGREEN *Écocathéter*

Le premier cathéter avec
tube biodégradable pour
l'insémination artificielle porcine

 **PRACTICAL
INNOVATION**

 500 unités/boîte
 6 Kg
 40 x 80 x 35 cm

CATHÉTERS POUR INSÉMINATION POSTCERVICALE

Plus de 20 ans d'expérience dans
l'insémination artificielle post-cervicale



MAGA*S



MAGAPLUS S

- Conception et flexibilité pour une insémination facile et sans danger pour la truie.



MAGA*



MAGAPLUS

- L'utilisation d'une sonde-guide n'est pas nécessaire.



MAGA*N

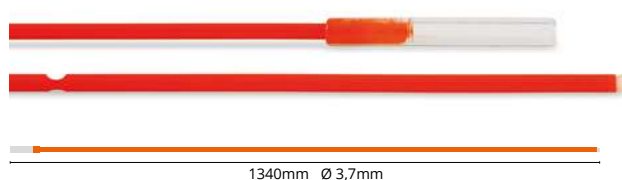


MAGAPLUS N

- Longueur et diamètre spécifiques pour les truies nullipares.



MAGA*DD



MAGAPLUS DD

- Double sonde de dépôt pour une insémination intra-utérine profonde.



FARMVISION

Système portable de vision artificielle pour l'analyse de la qualité du sperme



➤ **Système portable de vision artificielle pour les fermes qui analyse rapidement et facilement la motilité des spermatozoïdes des doses.**

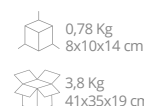
FarmVision te ayuda a realizar un control rutinario del estado del semen antes de inseminar.

L'équipement est contrôlé via l'application mobile « FarmVision » par Bluetooth. L'application envoie la demande d'analyse et le système vous indique automatiquement, en tenant compte de la motilité de l'échantillon, si la dose est apte ou non à l'emploi.

- Permet un meilleur contrôle des doses, améliorant ainsi les protocoles à la ferme.
- Effectue une analyse précise en

moins d'une minute.

- L'appareil est équipé d'une plaque chauffante intégrée pour tempérer les échantillons et le matériel d'analyse.



Accessoires :

- 1 boîte de chambres de comptage (125 analyses).
- 1 micropipette à volume variable de 0,5 à 10 μ L.
- Embouts pour micropipette (1000 unités).
- Microtubes de 1,5 ml (100 unités).

FarmVision Data Service
Service pour le traitement de l'analyse et le stockage des données. Il permet également la visualisation des analyses et des rapports à partir de différents utilisateurs et appareils mobiles.



MAGASCAN

Machine à ultrasons Wi-Fi

- Profondeur: 100-180 mm réglable.
- Transmission vers un appareil mobile (tablette ou smartphone).
- Mesures de distance, de superficie et d'obstétrique
- Sonde et tablette étanches.
- Image de haute qualité.
- Comprend une tablette de 8 pouces et un boîtier de protection.
- Avec étui de transport.



2,7 Kg
45 x 40 x 12 cm



3 Kg
50 x 40 x 15 cm



FAT SCAN

Scanner de la graisse dorsale

- Mesure l'épaisseur en millimètres et les couches de graisse dorsale par ultrasons.
- Plage de mesure : 4 à 40 mm.
- Affichage en mode M.
- Durée de fonctionnement longue, jusqu'à 22 heures.
- Comprend une colonne d'étalonnage et une mallette de transport.



2,1 Kg
35 x 36 x 22 cm



CATHÉTER DE RACCORD

Pour l'auto-insémination

- Longueur : 490 mm.



1000 unités/boîte



AI GEL

Gel lubrifiant



5 litres
4 unités/boîte



HIGIPAL

Lingettes hygiéniques



150 lingettes/paquet
24 paquets/boîte



1000 lingettes/pot



GEL À ULTRASON

Avec distributeur



5 litres
4 unités/boîte

BLUE LINE

Nouvelle gamme de solutions naturelles



ESPERMAPLUS

Complément nutritionnel destiné exclusivement aux verrats.

Supplément nutritionnel spécialement conçu pour répondre aux besoins des verrats à haute valeur génétique, optimisant à la fois la production de sperme et la libido.

25 kg
sac 40 x 12 x 70 / 25 kg

5 sacs de 1 kg par boîte
30 x 21 x 22 / 5,3 kg



PHEROBOAR

Phéromones de verrat

Ensemble de phéromones synthétiques pour la détection de l'œstrus chez les truies, l'amélioration de la fertilité et la réduction des jours improductifs. Avec du colorant bleu pour marquer les truies traitées.

Flacon de 100 ml (300 applications)

Pack de 3 bouteilles
15 x 7,5 x 17,5 cm



VITALPIG

Aliment complémentaire énergétique pour porcelets

Augmente la consommation de colostrum dès les premiers instants de la vie, réduisant ainsi la mortalité avant le sevrage. Spécialement conçu pour être rapidement absorbé par le porcelet dès les premiers instants de sa vie.

Flacon de 250 ml

Pack de 6 bouteilles
1,7 kg / 19 x 13 x 14 cm



BLUESKIN

Solution topique pour les soins dermatologiques

Solution topique d'origine naturelle pour la régénération cutanée. Formulée avec des ingrédients destinés à l'entretien et à l'hydratation de la peau. Contient de l'huile essentielle de P. citrodorum, qui aide à repousser les insectes sur les zones appliquées.

Flacon de 250 ml

APP MAGAPOR

La base de connaissances est mise à jour en temps réel pour les professionnels de l'élevage porcin



Paramètres

Vous pouvez comparer les principaux paramètres de qualité du sperme de votre élevage de verrats avec une base de données de plus de 9000 verrats, mise à jour en temps réel.

Enquêtes

Consultez et commentez différents problèmes de reproduction porcine, comparez les réponses des périodes précédentes pour voir les changements de tendances et les différentes façons de travailler dans le monde.

Publications

Accédez à une bibliothèque de publications techniques sur les sujets les plus pertinents influençant la reproduction porcine, constamment mise à jour.

et beaucoup plus...

Accès instantané à vos rapports de validation de lots de dilueurs, actualités, photos ... et tout cela en 18 langues!.



Téléchargez-le
maintenant depuis
l'App Store



Téléchargez-le
maintenant depuis
Google Play





Magapor S.L.

www.magapor.com

