



Just for pigs



CATALOGUE
GÉNÉRAL

V.02.24

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.

Magapor

Des spécialistes de la reproduction porcine

Le dévouement exclusif de Magapor à l'élevage porcin nous permet d'être des spécialistes dans notre travail.

R&D

Des produits et des services uniques et exclusifs

La R&D est l'un des piliers fondamentaux de Magapor, ce qui nous a permis d'introduire des solutions pratiques sur le marché.

La dévouement

Un service technique pour nos clients

Un service client constamment à l'écoute et notre engagement à transférer nos connaissances vers le secteur font partie de notre identité.

La technologie

Un équipement intelligent accompagné de traçabilité

Nos ingénieurs et programmeurs développent tous les équipements sur place à des fins de simplicité et de traçabilité dans leur utilisation.

La confiance

Des contrôles qualité stricts

Nous analysons la qualité de nos produits lors de la fabrication des dilueurs, contrôles RTC (reprotoxicité) sous poches d'emballage en plastique ou de contrôles de contact biologique.

La sécurité

Nous travaillons en utilisant des protocoles de biosécurité

Tous nos procédés de production sont effectués selon des protocoles de biosécurité, tels que des réparations, qui sont effectuées dans les installations autres que l'installation principale.

GESIPOR 360

Le meilleur logiciel pour la gestion globale de la production de doses de sperme

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



- 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.



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 PRÉDÉCOUPÉES



LECTEUR 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

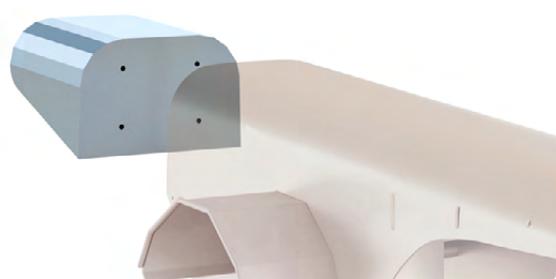
53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- **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.



PROTECTION ERGOS

Protection en acier inoxydable pour protéger l'Autocollect contre d'éventuels chocs.



EXTENSION ERGOS

Extension pour les gros verrats. Fabriquée en acier inoxydable.

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.



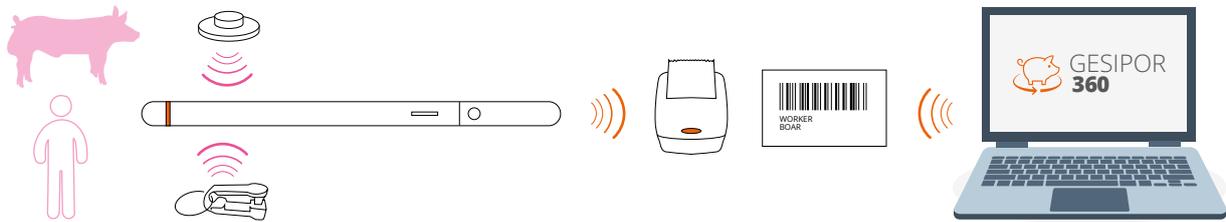
IMPRIMANTE GSP
Imprimante thermique Bluetooth. ÉTIQUETTES



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



21 Kg
61 x 43 x 55 cm

› Système CASA pour l'évaluation de la qualité du sperme avec un moteur d'apprentissage automatique, spécifique pour le sperme du 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 et progressive
- Concentration
- Formes anormales (total ou désagrégé selon la version)
- Paramètres cinétiques (selon la version)

Différencier l'agglutination

Analyse complète de l'éjaculat:

- Objectif et précis.
- Analyse rapide.

- Indique le nombre de doses.
- Véritable appareil photo de 5 Mpx.
- Analyse une vidéo de 1 seconde à 60 images.
- Enregistre automatiquement les photos et les vidéos.
- Différents types d'utilisateurs.
- Toutes les données peuvent être archivées dans la base de données Gesipor.

SMART STAGE

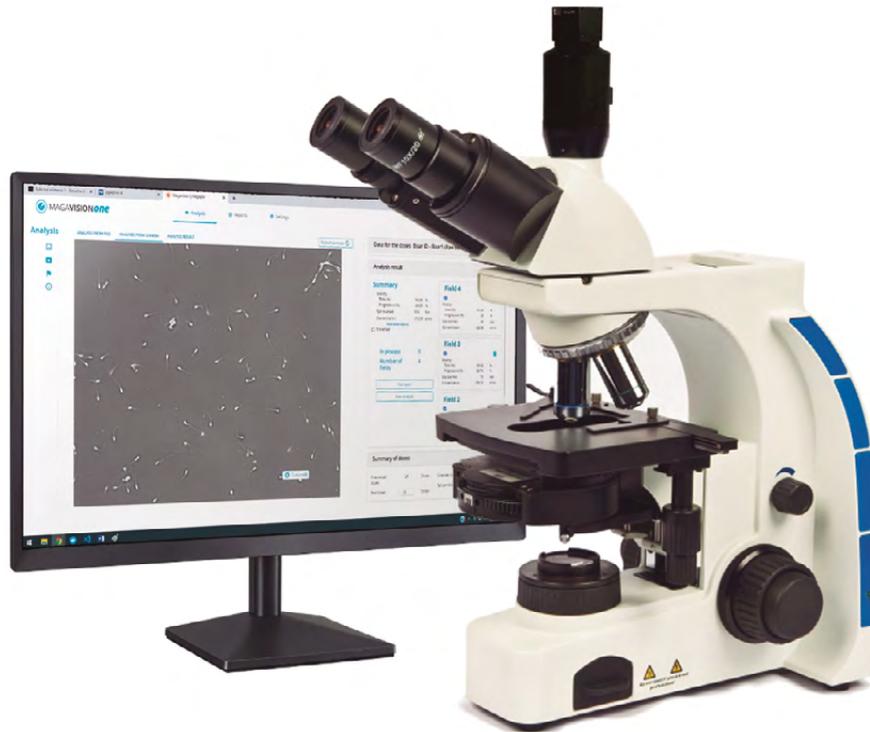
Platine haute vitesse, motorisée, chauffée et mise au point automatique pour Magavision.

- 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 débuter 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.
- Fabriquée en acier inoxydable.
- Répartition uniforme de la température sur toute la surface de la plaque.

 5,3 Kg
 50 x 40 x 15 cm
  4,5 Kg
 31 x 26 x 6,5 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
 29 x 31 x 19 cm

CUVETTES

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

 100 units/boîte



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

NUCLEOCOUNTER

Nombre de cellules



3 Kg
38 x 26 x 22 cm

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

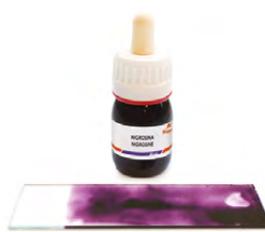
- Analyse la concentration du sperme en 30 secondes.
- Méthode d'analyse directe.
- Analyses hautement reproductibles.
- Aucun étalonnage n'est nécessaire.
- Un faible volume de charge est nécessaire.
- Aucun entretien n'est nécessaire.

Consommables nécessaires:

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



HUILE D'IMMERSION  30 ml



ÉOSINE-NIGROSINE  25 ml



CHAMBRE BÜRKER



PIPETTES



LAMES ET LAMELLES



MICROPIPETTES ET POINTES

DILUEURS HAUTES PERFORMANCES

Spermax, Duragen et Vitasem

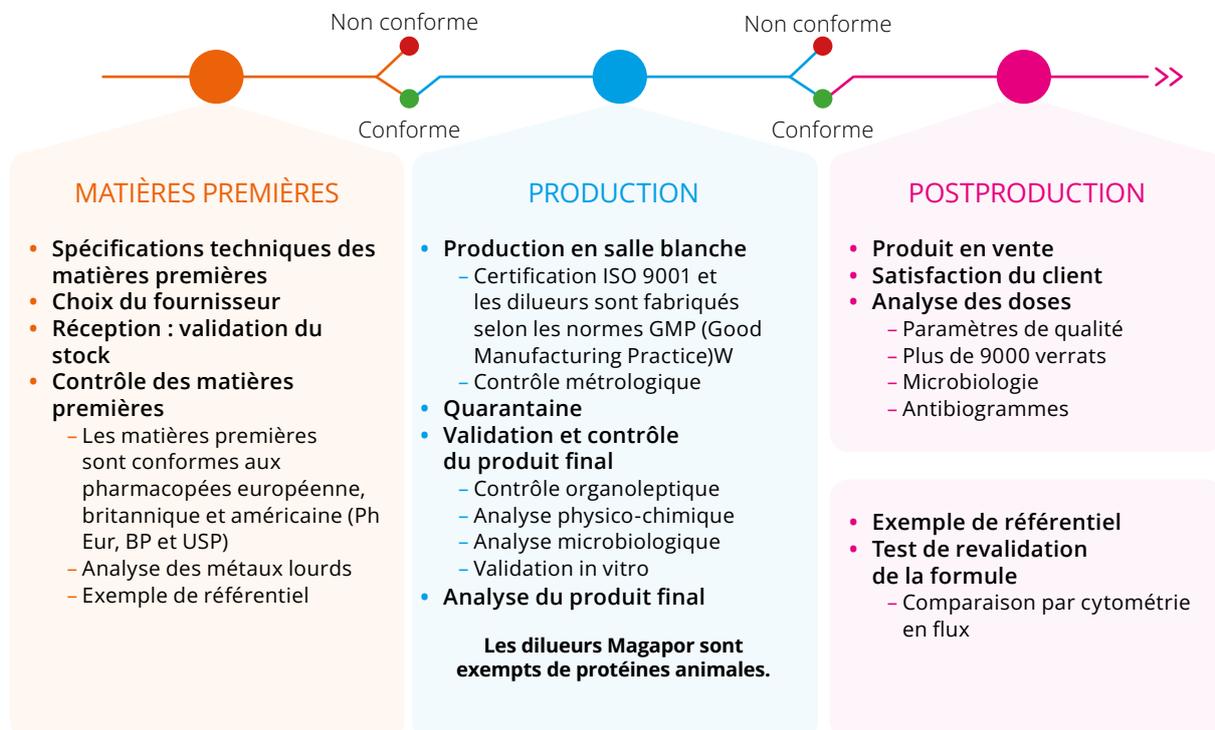


› La haute performance de Spermax, Duragen ou Vitasem, offre une protection maximale, maximise la capacité fertilisante des doses de sperme et contribue de manière décisive aux résultats de production des élevages porcins.

“ LES MEILLEURS RÉSULTATS DE PROLIFÉRICITÉ ET DE FÉRTILITÉ ”

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.



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



DILUEURS HAUTES PERFORMANCES

pH OPTIMAL

6,9 - 7,5

TEMPS DE STABILISATION

15 - 20 min

OSMOLALITÉ OPTIMALE

290 - 320 (mOsm/Kg)

° BRIX

3,8 - 4,5

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 sachs



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

SOLUTION EFFICACE POUR PRÉVENIR ET LUTTER CONTRE LA CONTAMINATION



Dicol est un dilueur unique sur le marché, 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.

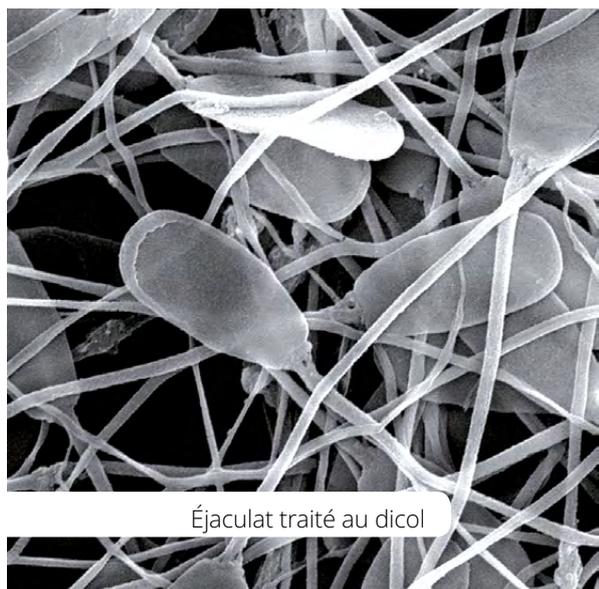
Étui: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg
Boîte: 39.5 x 23.5 x 30 cm 8 Kg

Format pour 1 litre
25 sachets x 6 étuis



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

NOUVEAU



100 Kg
70 x 65 x 55 cm

120 Kg
80 x 60 x 90 cm

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 240 litres/h.
- 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 4 L/min
Capacité maximale des balances 20 Kg
Résolution +/- 2gr

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.

EXTENDERBOX

Matériel pour la préparation du dilueur reconstitué

 PRACTICAL INNOVATION



CE

 SYSTÈME INTÉGRÉ MAGAPOR

 100 Kg
70 x 65 x 55 cm

 120 Kg
80 x 60 x 90 cm

Performance et productivité:

- Ne chauffe que l'eau nécessaire.
- Débit d'eau et de dilueur constant.
- Dilueur avec un débit de 90 L/h.

Précision:

- Dosage exact (+/- 1 g).

Sécurité et hygiène:

- Son circuit fermé évite les risques de contamination de l'eau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

-  230 V - 50-60 Hz - 2500w
Débit maximal 1.5 L/min
Capacité maximale des balances 12 Kg
Résolution +/- 1gr



NEXTEN 300

Appareil d'osmose, de dilution et de distribution pour dilueur reconstitué

“TOUT LE PROCESSUS DE DILUTION DANS UN SEUL APPAREIL




› Il gère complètement le processus de fabrication du dilueur reconstitué, de l'osmose de l'eau jusqu'à la distribution précise du dilueur, en contrôlant sa conductivité et sa température.

Hygiène:

- Nettoyage automatique de l'équipement.

Vitesse:

- Prépare 60 litres de dilution toutes les 10 minutes.

Connectivité:

- Peut être connecté au PC de contrôle pour un fonctionnement à distance ou in situ.

Nexten 300 est équipé de:

- Équipement d'osmose inverse.
- Réservoir d'eau (300 litres).
- Chauffe-eau à débit continu.
- Réservoir de dilution (60 litres).
- Sondes (conductivité et température de l'eau).
- 3 lampes ultraviolettes.



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
dilueur 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



50 Kg
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg
60 x 80 x 93 cm



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.

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.





FOUR DE STÉRILISATION

Différents modèles.

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 de 1200 pièces/heure.
- Haute précision de dosage +/- 1g.

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..
- Fonctionne avec de faibles niveaux de bruit.

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).



 82 Kg
140 x 92 x 50 cm

 95 Kg
60 x 80 x 120 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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

BAGMATIC

Emballage et étiquetage automatique des doses de sperme, 950 unités/heure

PLUS RAPIDE,
PLUS POLYVALENT,
PLUS INTUITIF



› Emballage rapide et précis:

- Emballage de 950 unités/heure.
- Haute précision de dosage +/- 1 g.

Logiciel et connectivité:

- Fonction de vérification automatique pour un diagnostic rapide des incidents.
- Peut fonctionner indépendamment d'un PC.

Facile à nettoyer:

- Fabriqué en acier inoxydable et en aluminium anodisé.
- Étiqueteuse logée à l'intérieur de l'appareil, accessible par un plateau amovible, évitant les éclaboussures.

Utilisation et entretien faciles:

- Mécanique à faible entretien.
- Équipé d'un détecteur de présence de sac.
- Utilise le premier et le dernier sac sur le rouleau.

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



85 Kg
135 x 75 x 50 cm

97 Kg
60 x 80 x 93 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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



SIMPLYMATIC

Emballage automatique des doses de sperme, 900 unités/heure

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

 PRACTICAL
INNOVATION



CE

 50 Kg
120 x 65 x 35 cm

 64 Kg
60 x 80 x 93 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 - 180 W
Pression pneumatique 6-8 bars
1250 rouleaux de sacs

SIMPLYBAG

Emballage simple des doses de sperme



CE

 5 Kg
95 x 20 x 32 cm

 6 Kg
50 x 40 x 16 cm

- Scellé à l'aide d'une pince manuelle
- Support manuel pour 6 poches d'emballage et rouleau de poches d'emballage.
- Structure en aluminium.

SEMENBAG ET SMALLBAG

LE CONTENEUR AVEC RTC

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

SMALLBAG AUTOMATIQUE

SEMENBAG MANUEL Prédécoupé

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

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

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

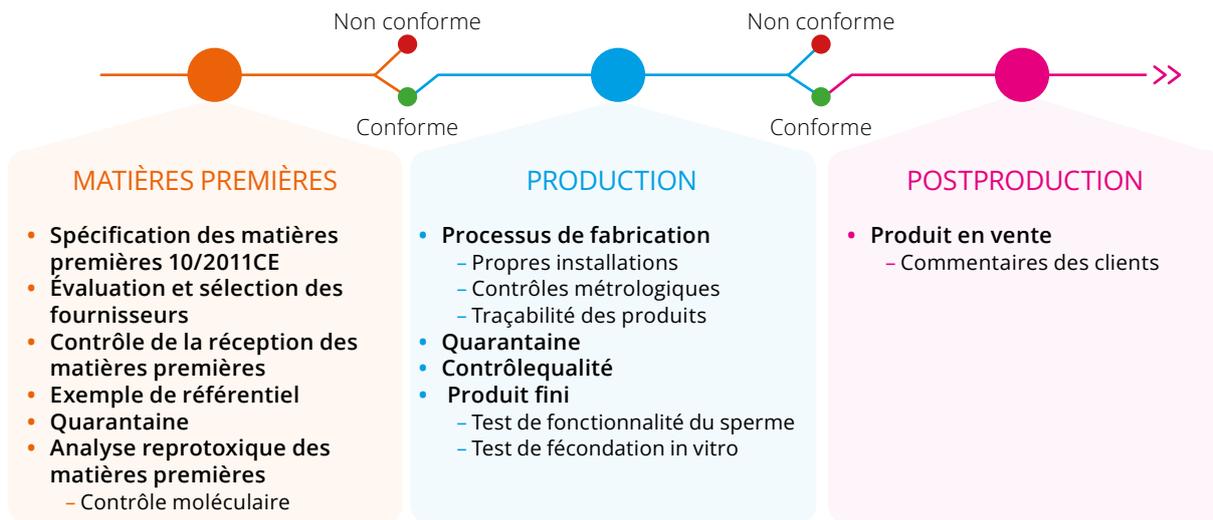
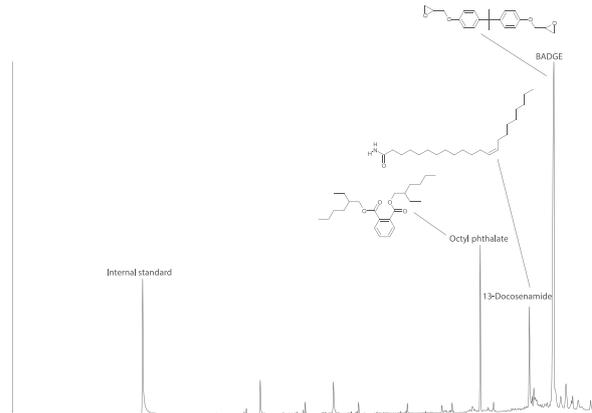
RTC

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.



T-SEM

Contrôle de la température en temps réel.



Dispositif de contrôle, d'enregistrement et de traitement de la température 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 et lorsque la batterie est faible.
- Permet d'afficher l'ensemble de l'historique des températures.
- Connexion via une carte de données mobiles NB-IoT.
- Batterie rechargeable longue durée.

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 à la température.
- 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.

- 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 : 130 litres.
- Doses optimales pour Semenbag : 280.
- Puissance nominale : 65 W.



Z-300

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



Z-450

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



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.
- Volume nominal: 34 L
- Doses optimales pour Semenbag: 120



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 : 100-240 V CA/12 à 24 CC.
- Fréquence : 50/60 Hz.
- Consommation : 10 A.
- Volume nominal : 95 litres.
- Doses optimales pour Semenbag : 435.



DATALOGGER USB

Lecture de la température et stockage.

DATAPAD

Pour lecture directe et configuration.



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



MAGAXS

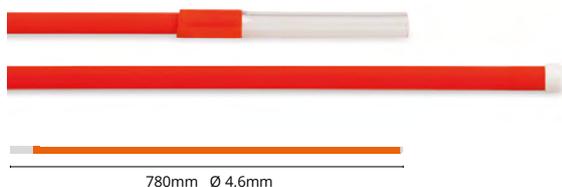


MAGAPLUS S

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



MAGAX



MAGAPLUS

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



MAGAXN

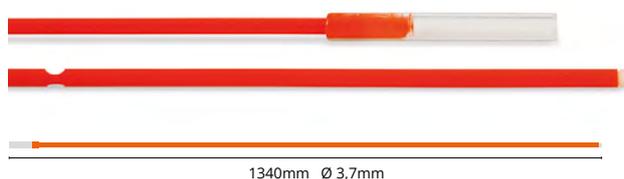


MAGAPLUS N

- Longueur et diamètre spécifiques pour les truies nullipares.



MAGAXDD



MAGAPLUS DD

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



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.

CE 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.

Spécialement conçu pour garantir un apport optimal en micronutriments, vitamines et acides aminés essentiels nécessaires pour maximiser la production de sperme chez les verrats.

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 et la synchronisation 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. Il contient une émulsion énergétique hautement biodisponible, des vitamines et des activateurs métaboliques, essentiels pour les porcelets faibles et stressés.

Flacon de 250 ml

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



HYDROMAX

Poudre de réhydratation orale

Agent réhydratant soluble dans l'eau, sans antibiotiques, formulé à base d'extraits de plantes. Convient pour nourrir, réhydrater et traiter les problèmes intestinaux. Particulièrement indiqué pour les porcelets sevrés.

Sobres de 1 kg

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

