



Just for pigs



総合カタログ

V.02.24

MAGAPOR



Just for pigs

35年以上に亘って、豚の人工授精のための実用的で革新的なソリューションを提供してきました

当社の起業家精神と革新的な精神が研究開発部門を牽引しています。当社は、生化学者、獣医、エンジニア、コンピュータ科学者で構成される多分野にわたる専門家チームを擁しており、製品の改良と、各分野の新しいソリューションの設計と開発に取り組んでいます。

- 当社の顕著な特徴は、3つの主な特質と企業哲学を基に成り立っています：
- 豚繁殖の専門家
- 他とは異なる独自の製品
- お客様の生産性を向上させるという明確な目標を満たすための技術サービス



Magapor 企業カタログ。当社は、このカタログを修正する権利を留保します。無断複写・複製・転載を禁じます。著作権者©Magapor, S.L.このドキュメントに記載されている製品、サービス、情報は、表示されているテキストや画像が変更および/または修正されることがあります。

Magapor

豚繁殖の専門家

Magaporの養豚専門家としての業務は、長年に亘る養豚に特化した取り組みによって構築されてきました。

研究開発

他とは異なる独自の独創的な製品とサービス

研究開発は、Magaporの基本的な柱の1つであり、それによって市場の実用的なソリューション導入を促進することができます。

特化

お客様のための技術サービス

常にお客様をサポートし、情報をこの特定分野に移転するという私たちの取り組みは、当社の根幹を成すものです。

テクノロジー

トレーサビリティを備えたハイテク機器

当社のエンジニアとプログラマーは、使用時のシンプルさとトレーサビリティを前提としてすべての機器を開発しています。

信頼

厳格な品質管理

当社では、プラスチック製プリスターによるエクステンダー、RTC(生殖毒性コントロール)コントロール、もしくは生物学的接触コントロールの製造における製品の品質を分析します

安全性

は、バイオセキュリティプロトコルを使用して作業を行っています

当社のメイン工場以外の施設で行われる修理などのすべての生産プロセスは、バイオセキュリティプロトコルの下で行われます。

GESIPOR 360

精液用量の生産の包括的な管理のための最高のソフトウェア

精液用量の生産におけるトータルトレーサビリティ



未去勢雄豚



分析



希釈



容器



トレーシング



プランニング



遺伝学



オペレーター

+ 分析モジュール



パーソナライズされたレポート
センターレポート
生産性
採精モニタリング



+ トラッキングモジュール



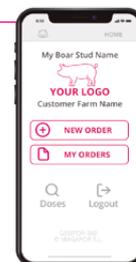
ヘルスプラン
トレーサビリティ
来場数
倉庫



+ 注文モジュール



注文
納品書
備品在庫
輸送データ



- ユーザーのニーズに完全に適応し、種豚（ボアスタッド）のすべての生産パラメーターを完全に制御できます。
- 採精を予測およびスケジューリングします。
- 生産プロセス（分析、希釈、容器）を標準化し、記録します。
- 注文と納品書を管理します。
- 精液用量生産の完全なトレーサビリティを実現します。
- 種豚ヘルスプランを監視し、制御します。
- カスタマイズされたレポートを通じてすべてのデータをご提供します。

特徴:

- マルチユーザーとマルチセンター。
- 機器との接続性 (Magapor 統合システム機能をご参照ください)。
- オンラインおよびオフラインモード。

利点:

- 人為的エラーを回避します。
- 使い易さ。
- ITおよびR&D部門による継続的な開発。

PRACTICAL INNOVATION

使い易く、いつでもどこからでも生産を完全に管理し、データを確認できます

MAGAPOR統合システム

完全自動化:スケジューリング+採精+分析+希釈+容器封入



Gesiporは、Magapor統合システムの作業コンセプトを使用して、採精から農場までの正確なトレーサビリティを備えた、採精生産に関連するすべてのプロセスの統合と自動化を可能にします。

情報フローは、結果の完全な制御と分析のために、Gesiporソフトウェアを介して保存および管理されます。



ZEBRA プリンタ

Gesiporとリンクするサーマルプリンター。



Gesipor Scale

Gesiporでの自動データ入力。



プレカットラベル



1000 ユニット
10 x ボックス



バーコードリーダー

自動射精量。

ERGOS

採精ダミー

採精中の快適性、
耐性、
衛生を保証



CE

50 Kg
95 x 65 x 45 cm

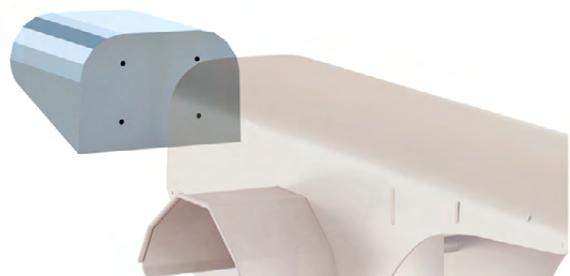
53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- 汎用性：Autocollectによる手動採精と自動採精の両方が可能。
- 人間工学に基づいた設計：種豚にとって快適で安全、地面に固定されているため、より安全にサポートされます。
- ステンレス鋼製で耐性があり、すばやく簡単に清掃できます。
- 種豚に最適：オプションのエクステンダーで高さを調整可能。



ERGOS ガード

起こり得る衝撃からオートコレクトを保護するステンレス鋼ガード。



ERGOS エクステンション

大型の種豚用のエクステンダー。ステンレス鋼製。

ERGOS RCA

油圧昇降システム付き採精ダミー

時間およびケガの削減



CE

50 Kg
95 x 65 x 45 cm

53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- 時間の最適化: 種豚がダミーに適応しやすく、採精時間の短縮が可能です。
- ケガの削減: 問題をかかえる種豚を低減させます。
- 生産性の向上: 種豚のポジションにより、射精の品質と量が向上します。
- 改善されたトレーニングと学習: 種豚は採精ダミーで直接学ぶことが可能です。
- Ergosダミーと同様の利点



AUTOCOLLECT

射精の自動採精用システム

種豚当たりの精
液量生産が最大
40%増加



Ergosダミー内に設置できるモバイルガイドと、オートコレクト頸管と魔法瓶を取り付けるためのモバイルエレメントで構成されています。

- 種豚の移動位置は固定または自由です。
- 種豚は射精後ダミーから降ろします。
- その位置は種豚による打撃からコレクションサーモスを保護します。



› Ergosダミー+ オートコレクトの利点

- 種豚当たりの精液量生産が最大40%増加します。
- オペレーター1人で、2頭の種豚から同時に採精が可能です。
- オペレーター間の結果のばらつきを減らし、採精プロセスを標準化します。
- すべての品種と施設に適しています。
- オペレーターの作業を容易にし、最適化します。
- 衛生的：射精による細菌汚染のリスクを軽減します。
- ステンレス製。



 300
 ユニット/ボックス
 1 Kg
 35 x 23 x 25 cm

AUTOCOLLECT CERVIX

快適で衛生的

- 使い捨てで、完全なフィットを可能にし、刺激を改善し、種豚の陰茎への損傷を保護および防止します。
- 採精中の衛生状態を改善することにより、起こり得る汚染を防ぎます。



› ERGOS MOBILITY
可動型ダミー

- 持ち運びが簡単。
- 種豚にとって快適。
- ステンレス鋼製で堅牢。
- 衛生的で、手入れが簡単。

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



ノンスリップマット

 15 Kg
100 x 150 x 2 cm



採精用魔法瓶



FILTERBAG

 50個/パック



グラス
フィルタ



GSP リーダー

オペレーターと種豚を瞬時に識別します。



GSP プリンタ

Bluetoothサーマルプリンタ。
ラベル



18 x ボックス



GSP キーリング

オペレーターの識別用。

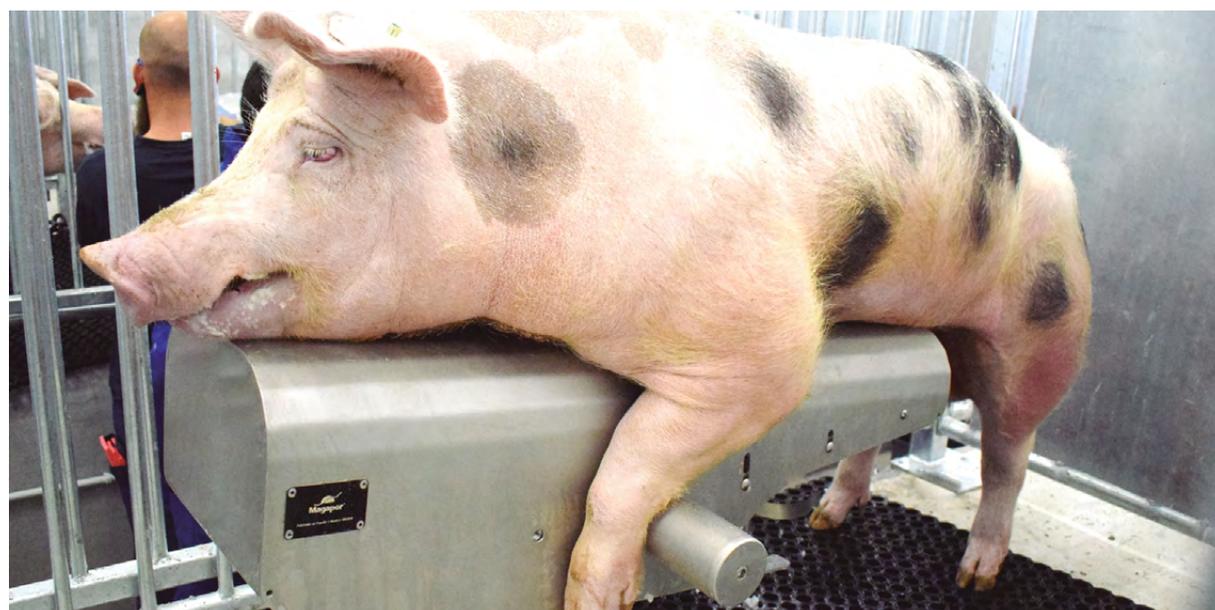
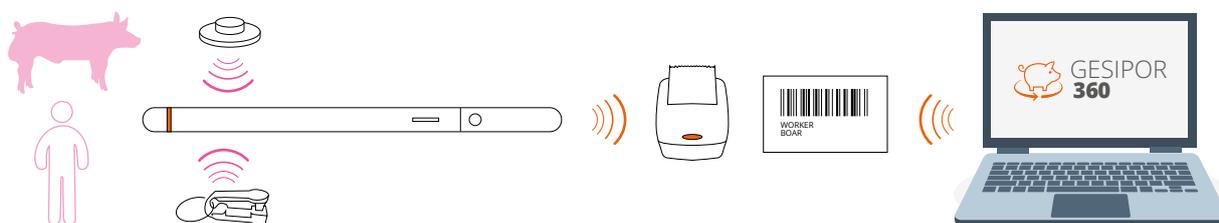


GSP タグ

種豚識別用。



10ユニット



MAGAVISION

精液の質を迅速かつ正確に評価する
CASAシステム



高速
シンプル
かつ正確

MAGAVISION
tech

MAGAVISION
prem

MAGAVISION
elite



21 Kg
61 x 43 x 55 cm

- › 機械学習エンジンを搭載した、種豚精液専用の精液品質評価用CASAシステム。あらゆるニーズに対応できる、3つの異なるバージョン (**tech**, **prem** y **elite**) から選択可能。これにより、主な精液品質指標の客観的で標準化された分析が可能になります。
- 全運動性と進行運動性

- 濃度
- 異常形態（バージョンに応じて、合計または細分化）
- 動的指標（バージョン に応じる）
- 差別的凝集

- 差別的凝集
- 客観的で正確。

- 迅速な分析。
- 用量数を提供。
- 5Mpxの本物のカメラ。
- 1秒間のビデオを60フレームで解析。
- 画像および録画を自動的に保存。
- 異なるユーザータイプ
- すべてのデータはGesiporデータベースに保存可能

SMART STAGE

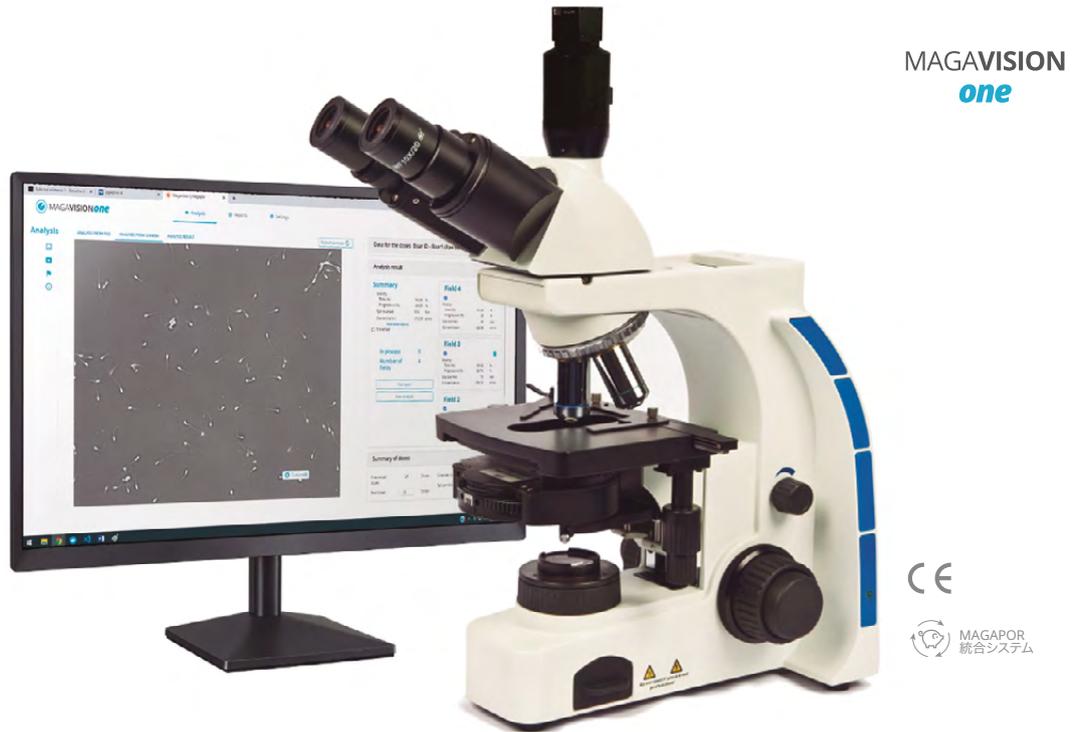
Magavision用高速、モーター駆動、ヒーター付き、オートフォーカスステージ。

- 20までの用量と射精のマルチトラッキングとマルチ分析が可能。
- 5分以内に20サンプルを分析。
- オートフォーカス時間を最適化。



MAGAVISION

精液品質分析用CASAシステム



主要な精液品質指標を迅速かつ正確に分析するよりシンプルなCASAシステム：

- 全運動性と進行運動性
- 濃度
- 差別的凝集

射精の完全かつシンプルな分析：

- 客観的で正確。
- 迅速な分析
- 用量数を提供。
- 0.5秒の動画を30フレームで解析。
- 1Mpxの本物のカメラ。
- エクセル形式でのデータエクスポートが可能

Magavision Oneは、標準化された分析を始めるのに理想的なCASAシステムです。



精子数計算盤
チャンバーごとに5つの分析

 25 ユニット



マイクロピペット
0,5μL ~ 10μL

MAGASLIDE

加温器



- 揺動を低減しながら、非常に正確な温度制御とより緩やかな加熱を提供するPIDレギュレーターを装備。
- レギュレーター精度0.1°C。
- ステンレス鋼製。
- プレートの表面全体にわたる温度の均一な分布。

 5.3 Kg 50 x 40 x 15 cm
  4.5 Kg 31 x 26 x 6.5 cm
 

MAGACELL

比色計



採精回数の計算。

- 瞬時の吸光度測定値または直接採精量データ。
- LCDハイコントラストデジタルリーダー。
- 採精回数を計算するときの速度と精度。

 3 Kg 29 x 31 x 19 cm

キュベット

標準の正方形断面のキュベット。
紫外線下で無色透明。

 100 ユニット/
ボックス



顕微鏡

人間工学に基づいた、非常に堅牢で安定した、両側に同軸制御があり、マクロおよびマイクロメトリックの焦点合わせが可能です。



M03 高品質の三眼顕微鏡。

CCIS光学系を搭載し、明視野、暗視野、偏光板、負位相コントラストを装備。研究および用量生産に最適。CASAシステムおよび加熱ステージオプションに対応。

目的: 4倍 - 10倍 - 40倍 - 100倍および10倍ネガティブ

📦 40 x 20 x 40 cm / 8,6 kg

📦 40 x 58 x 26 cm / 10 kg



MASTER 7 先進的な三眼顕微鏡。

UCIS光学系を採用し、明視野、暗視野、偏光板、負位相コントラストを装備。

CASAシステムおよび加熱ステージオプションに対応。

目的: 4倍 - 10倍 - 40倍 - 100倍および10倍ネガティブ

📦 30 x 25x 40 cm / 6 kg

📦 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 5 三眼顕微鏡。

精液分析および用量生産用。加熱ステージオプション。

目的: 4倍 - 10倍 - 40倍 - 100倍。

📦 30 x 25x 40 cm / 6 kg

📦 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 3 双眼顕微鏡。

運動性の管理および精液比較のためのルーチン使用。

目的: 4倍 - 10倍 - 40倍 - 100倍

📦 38 x 21 x 23 cm / 5 kg

📦 43 x 31 x 25 cm / 6 kg

NUCLEOCOUNTER

細胞カウント

新製品



 3 Kg
38 x 26 x 22 cm

蛍光を通して精子の総濃度と生存率を判断。

- 精子濃度を30秒で分析。
- 直接分析法。
- 再現性の高い分析。
- 校正不要。
- 要少量負荷。
- メンテナンス不要。

必要な消耗品:

- カセット (100個)
- 試薬 (5L)



イマージョンオイル

 30 ml


EOSIN-NIGROSIN 染色法

 25 ml


BÜRKER 精子数計算盤



ピペット



スライドおよびカバー



マイクロピペットおよびピペットチップ

高性能エクステンダー

Spermax, Duragen および Vitasem

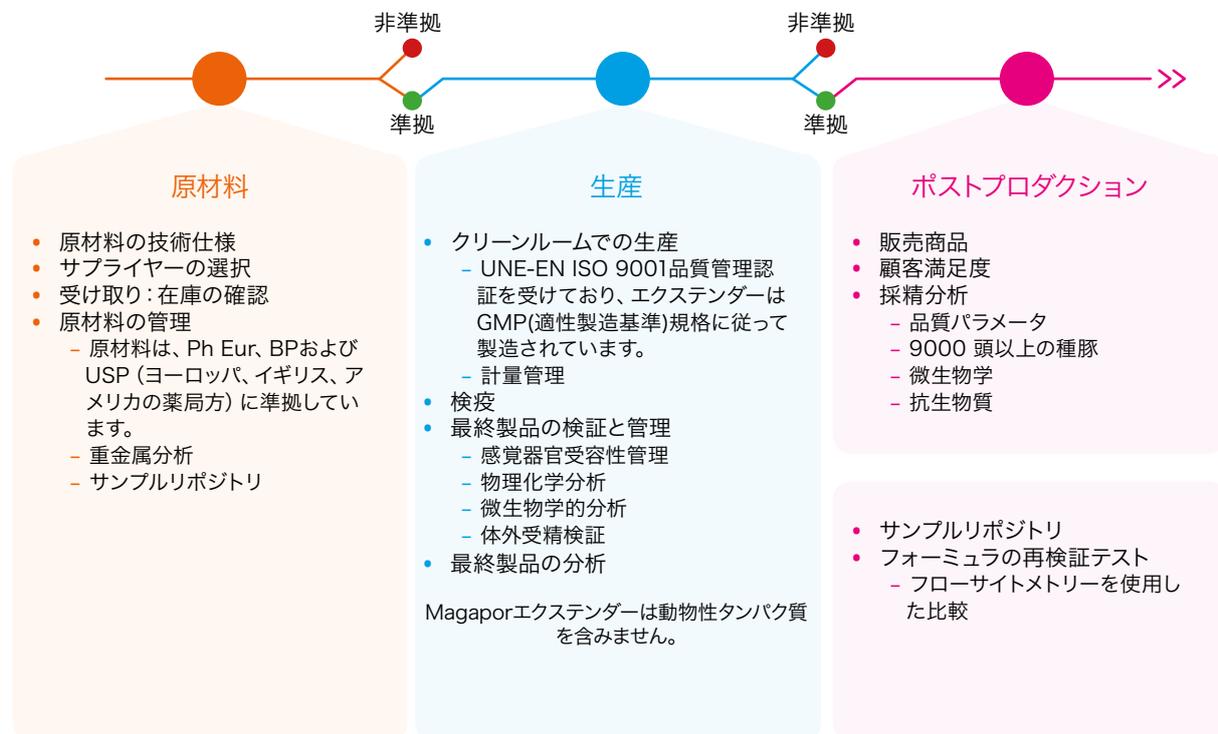


› 優れた実績を持つ高性能 Spermax、Duragen、またはVitasem は、最大限の保護を提供し、精液量の受精能力を最大化し、養豚場の生産結果に決定的に貢献します。

最高生産性と繁殖力成果

厳格な分化品質管理

Magaporは、高性能エクステンダーに対して最も厳密な品質管理を実装しています。



最高の成果を得るための
最大のパフォーマンス



SPERMAX

SpermaxはMagaporが開発した最新のエクステンダーです。

その革新的な処方には、抗酸化剤、膜保護剤、最新世代のエネルギー前駆体が含まれています。

- 精子と雌豚の生殖管の相互作用に最適な条件下でミトコンドリアの活動を維持します。
- 貯蔵と輸送中に精子を保護し、受精時に最大の生命力を保証します。
- 精子と精液の長期保護のために最大のエネルギーを提供します。
- 抗菌作用が向上しました。

Spermaxは、短距離および長距離での保管および輸送中の安心を意味し、最高の成果を保証します。

DURAGEN

Duragenは、最高の成果を得るために重要な用量保護を提供します。

その処方には、以下の抗酸化物質と膜保護剤のバランスのとれた組み合わせです。

- 精子膜のリポ過酸化に対する追加の保護を提供します。
- 最も厳しい状況での精子の早期受精能獲得を回避します。
- 幅広い抗菌作用があり、保護を強化します。

Duragenは、精子が受ける可能性のある熱ストレスから保護します。これは、2段階の希釈で用量を生成するための理想的な増量剤です。

VITASEM

Vitaseemは、最初の高性能エクステンダーでした。

これは、短期および中期のエクステンダーと比較して、量的および質的な飛躍を表しています。Vitaseemの成功は、次のフォーミュラに基づいています：

- 環境の変化から精子を保護します。
- 抗酸化剤と膜保護剤が含まれています。
- 採精用量の保存を確実にする抗生物質の組み合わせがあります。

Vitaseemは、採取精液の用量を正しく保存します。



利用可能な
フォーマット

	ケース	ボックス
1 リットル	25 エンベロブ	6 ケース
5 リットル	-----	60 エンベロブ
100 リットル	-----	3 エンベロブ



パッケージ寸法

	ケース	ボックス
1 リットル	11 x 28 x 12 cm - 1,2 Kg	39.5 x 23.5 x 30 cm - 8 Kg
5 リットル	-----	39.5 x 23.5 x 30 cm - 14 Kg
100 リットル	-----	39.5 x 23.5 x 30 cm - 14 Kg



HIGH PERFORMANCE
EXTENDERS

至適pH
6,9 - 7,5

安定時間
15 - 20 min

最適な浸透圧
290 - 320 (mOsm/Kg)

° BRIX
3,8 - 4,5

OPTIMIA および BIOPIG

精液保存のためのMagaporエクステンダー



OPTIMIA

精液を保存するための専用Magapor 処方 of 生物学的ソリューション。その処方、抗菌力と緩衝能力を高め、結果として、生成される精液の安全レベルを高めます。

Magaporの品質基準に基づいて製造されています。



BIOPIG

広域抗生物質保護による強化されたBTSエクステンダー。

Magaporの品質基準に基づいて製造されています。

**OPTIMIA
BIOPIG**

至適pH	安定時間	最適な浸透圧	° BRIX
6,9 - 7,5	15 - 20 min	325 - 350 (mOsm/Kg)	4,2 - 4,9

利用可能なフ
ォーマット

ボックス	
1 リットル	200 エンベロブ
5 リットル	60 エンベロブ
100 リットル	3 エンベロブ



パッケージ寸法

ボックス	
1 リットル	39,5 x 23,5 x 30 cm - 10,5 Kg
5 リットル	39,5 x 23,5 x 30 cm - 15 Kg
100 リットル	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14,5 Kg



DICOL

精液採取用エクステンダー

汚染への対処と汚染防止のための効率的なソリューション



Dicolは、汚染問題を解決するためにMagaporによって処方された市場で唯一のエクステンダーです。

これは、通常のMagaporエクステンダーで最終希釈する前に、射精液の迅速な消毒を保証するとともに、細菌汚染を制御する採精段階でのエクステンダーとして使用されます。

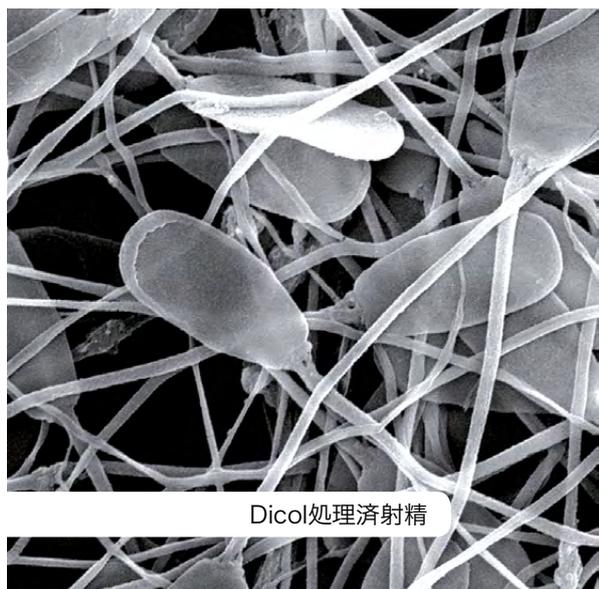
ケース: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg
ボックス 39,5 x 23,5 x 30 cm 8 Kg

利用可能フォーマット1リットル
25 エンベロフ x 6 ケース



汚染問題のある種豚は、農場でDICOLを使用することにより、良好な生産成果で作業を続けることができました

至適pH	安定時間	
6,9 - 7,5	15 - 20 min	
最適な浸透圧	導電性	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	8,5 - 11	3,8 - 4,5



Dicol処理済射精



汚染された射精

EXTENDERBOX M2

待ち時間のいらない再調製エクステンダー準備装置。

必要な温度で必要な量のエクステンダーを提供し、待機時間なしで正確に再構成します

PRACTICAL INNOVATION



100 Kg
70 x 65 x 55 cm

120 Kg
80 x 60 x 90 cm

濃縮エクステンダーの概念を用いて、必要な温度で瞬時に再調製エクステンダーを準備する装置。

水を即座に加熱するモジュールと、2台の高精度スケールで制御される独立したポンプを装備した2つのモジュールで構成され、ポンプから吐出された水と濃縮エクステンダーから再調製エクステンダーが得られます。

性能と生産性:

- 240L/時間の高速吐出。
- 必要な水だけを瞬時加熱。

精度:

- 正確な計量 (±1g)。
- 2つの高精度スケール。
- 各エクステンダーの密度を考慮した高い吐出精度。

安全と衛生:

- 閉回路で水の汚染のリスクを防止。
- 材料はステンレスとガラスファイバー。

技術的特性



230 V - 50-60 Hz - 2000w
最大流量 4 L/min
最大スケール容量 20 Kg
分解能 +/- 2gr

濃縮エクステンダーを使用する理由

- 必要な再調製エクステンダーだけの準備が可能。
- 未使用の濃縮エクステンダーの保存が可能。
- 迅速な準備。
- 濃縮エクステンダーの準備のためにシステムをサポート。

EXTENDERBOX

再構成されたエクステンダーの
準備用機器

 PRACTICAL
INNOVATION



CE

 MAGAPOR
統合システム

 100 Kg
70 x 65 x 55 cm

 120 Kg
80 x 60 x 90 cm

パフォーマンスと生産性:

- 必要な水だけを加熱します。
- 水とエクステンダーのコンスタントフロー
- 90 L / hの流量のエクステンダー。

精度:

- 正確な採精量 (+/- 1gr)。

安全で衛生的:

- その閉回路は水の汚染のリスクを防ぎます。

技術的特性



230 V - 50-60 Hz - 2500w
最大流量 1.5 L/min
最大スケール容量 12 Kg
分解能 +/- 1gr



NEXTEN 300

成されたエクステンダー用の浸透、
希釈および分配装置

「 単一のデバイス
での希釈プロセ
ス全体

 PRACTICAL
INNOVATION



- › 水の浸透からエクステンダーの正確な供給まで、再構成されたエクステンダーの製造プロセスを完全に管理し、導電率と温度を制御します。

衛生:

- 機器の自動洗浄

速度:

- 60リットルの希釈液を10分ごとに準備します。

接続性:

- 制御PCに接続して、リモートまたはその場で操作できます。

Nexten 300には以下が
装備されています:

- 逆浸透装置。
- 水タンク (300リットル)。
- 連続フローヒーター。
- 希釈タンク (60リットル)。
- プローブ (導電率と水温)。
- 3紫外線ランプ。



E-DISPENSER

最高精度の採精装置



› 内蔵の高流量蠕動ポンプと精密スケールのおかげで、必要な量を高速かつ非常に正確に分注します。

接続性。

以下を介してジョブデータを入力できます:

- タッチスクリーン。
- イーサネット経由で接続されたPC。Gesipor 360を介した作業指示の送信。
- バーコード読み取り。

CE

MAGAPOR
統合システム

29 Kg
40 x 37 x 29 cm

32 Kg
60 x 42 x 52 cm

技術的特性



50/60 Hz | 250W | 110/230 V
公称/最大流量10 L / min(蒸留水)
最大スケール容量と分解能 20 kg +/- 2gr

EASYDIL

再構成されたエクステンダーを準備するためのタンク



› 最大100 Lの増量剤を加温および混合するために設計されたデバイス。

- すべてステンレス鋼製。
- マグネチックスターラーを装備。
- PIDタイプの温度コントローラーは、+/- 0,5°未満のエラーマージンで精密制御を実現します。
- 液体を充填および空にするためのカバーのオリフィス。
- 低消費電力。

CE

50 Kg
∅ 58 x h 70 cm

60 Kg
60 x 80 x 93 cm

技術的特性



230 V | 50/60 Hz
定格電力 750W
精度 +/- 0,5°C
攪拌速度 0-400 rpm
ウォームアップタイム: 100
リットルで3-4 時間

OSMO6

逆浸透装置。

公共水道からの飲料水を使用してタイプ II (ASTM) 蒸留水を生成するデバイス。

- 逆浸透ポンプ搭載 (1日240Lから)。
- フィルターへのアクセスとそれらの交換を容易に行うための簡単組み立て式ハウジング。
- 3点での導電率の瞬時読み取り。
- RS232シリアルポート経由の接続。
- レベルセンサーと紫外線ランプを備えたステンレス鋼製タンク、100リットル (オプション)。
- Magaporアプリによる生産モニタリング。



OSMO6は一連のフィルターとエレメントを使用しており、最高品質の生成水を得るために定期的に交換する必要があります。

- 粒状活性炭前処理カートリッジ。
- 樹脂カートリッジ。
- 無菌カートリッジ。
- 逆浸透膜。

生成された精製水の抵抗率は、25°Cで5MΩ.cm以上です。

生成される水は、ASTM、CAP、CLSI、およびISO 3696 / BS 3997の品質基準を満たすか、それを超えています。

BM 20

ウォーターバス

射精サンプルとラボ機器の温度を一定に保つ恒温水槽。

- 衛生的で耐久性に優れたステンレス製。
- 容量 20 リットル。
- 高精度レギュレーターを備えたデジタル温度制御、0.1°Cまでの精度。
- 温度範囲、25~40°C。





滅菌オーブン
異なるモデル。

80 - 140 l



マグネチックスターラー
加熱

5.5 kg
39 x 24 x 22 cm



蒸留水
タイプ2蒸留水。

5L
4 x ボックス



染料
採精マーキング用。

20 ml



瓶とフラスコバッグ
3 リットルおよび5リットル用。



SAVOGERM
pH中性石けん。

5L
4 x ボックス



手袋
使い捨てビニールまたはラテックス手袋。



100L バッグ
100 リットル使い捨てプラスチックバッグ。

BAGMATIC N40

精液用量の自動パッケージングとラベリング、1200袋/時間



› パッケージングにおける最高のスピードと精度:

- 毎時1200袋をパッケージング。
- 高い計量精度±1g。

ソフトウェアと接続性:

- 迅速なインシデント診断のためのオートチェック機能。
- PCから独立して操作可能。

より直感的:

- 10インチの大型高解像度タッチスクリーンと直感的なインターフェース。
- 装置の状態を視覚的に見やすく伝える照明システム。
- 動作は低ノイズ。

丈夫でコンパクト、お手入れも簡単:

- 材料はステンレスとグラスファイバー。
- ラベラーは装置内部に収納。取り外し可能なトレイからアクセスでき、水濡れを防止。

使いやすくメンテナンスが簡単:

- 低メンテナンスのメカニズム。
- 袋と液体の検知機能を装備。
- より簡単に高速なスレディングシステム。
- ロールの最初と最後の袋を使用。
- 固定テフロンを内蔵。

精液バッグ(最大90 mL)とスモールバッグ(最大45 mL)の両方で動作します



82 Kg
140 x 92 x 50 cm

95 Kg
60 x 80 x 120 cm

技術的特性



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

BAGMATIC

精液の自動パッケージングおよびラベル表示、
950ユニット/時

より速く
より多様で
より直感的



迅速かつ正確なパッケージング:

- 950ユニット/時間のパッケージング能力。
- スケールで作業する場合の高い注入精度 ± 1 g。

ソフトウェアと接続性:

- 迅速なインシデント診断のための自動チェック機能。
- PCから独立して操作可能。

お手入れが簡単:

- ステンレス鋼および陽極酸化アルミニウム製。
- デバイス内に収納されたラベラー。取り外し可能なトレイからアクセスでき、水しぶきを防ぎます。

使い勝手の良さとイージーメンテナンス:

- 低メンテナンスのメカニズム。
- バッグ存在検知器を装備。
- ロールの最初と最後のバッグを使用。

精液バッグ(最大90 mL)とスモールバッグ(最大45 mL)の両方で動作します



MAGAPOR
統合システム

85 Kg
135 x 75 x 50 cm

97 Kg
60 x 80 x 93 cm

技術的特性



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



SIMPLYMATIC

精液量の自動パッケージング
900ユニット/時間

☞ パッケージングプロセスを
自動化するためのシンプル
で直感的なソリューション

 PRACTICAL
INNOVATION



CE

 50 Kg
120 x 65 x 35 cm

 64 Kg
60 x 80 x 93 cm

› 迅速、シンプル、そして耐性:

- クリーニング作業を容易にするアルミニウムおよびステンレス鋼プロファイルの堅牢な構造。
- インタラクティブな制御とデバイスのステータスに関する情報を提供するタッチスクリーン。

技術的特性



110/230 V - 50/60 Hz - 180 W
作動圧力 6-8 bar
1250 バッグロール

SIMPLYBAG

精液量の簡単なパッケージング



CE

 5 Kg
95 x 20 x 32 cm

 6 Kg
50 x 40 x 16 cm

- 手動クランプで密閉。
- 6つのプリスターとプリスターロールの手動サポート。
- アルミ構造。

SEMENBAG & SMALLBAG

生殖毒性制御付き容器

生殖毒性制御(RTC)を備えた精液用量パッケージングバッグ



- 厳格な品質管理の下で製造された精液バッグとスモールバッグは、最高の条件下で内容物を保存します。種豚の採精処理を快適に進めるために開発されたパッケージングとフォーマット。
- 自動処理用精液バッグとスモールバッグは1250ユニットがロールで提供され、ロールを交換するときに時間を節約できます。
- スペースを節約し、ロールの交換時により実用的になるように設計された外装パッケージング。



SEMENBAG 自動

SMALLBAG 自動

SEMENBAG 手動
プレカット

1 ロール x 1250 ユニット

6,5 Kg
41 x 41 x 30 cm

1 ロール x 1250 ユニット

6,5 Kg
41 x 41 x 30 cm

3 ロール x 500 ユニット

9,3 Kg
60 x 40 x 28 cm

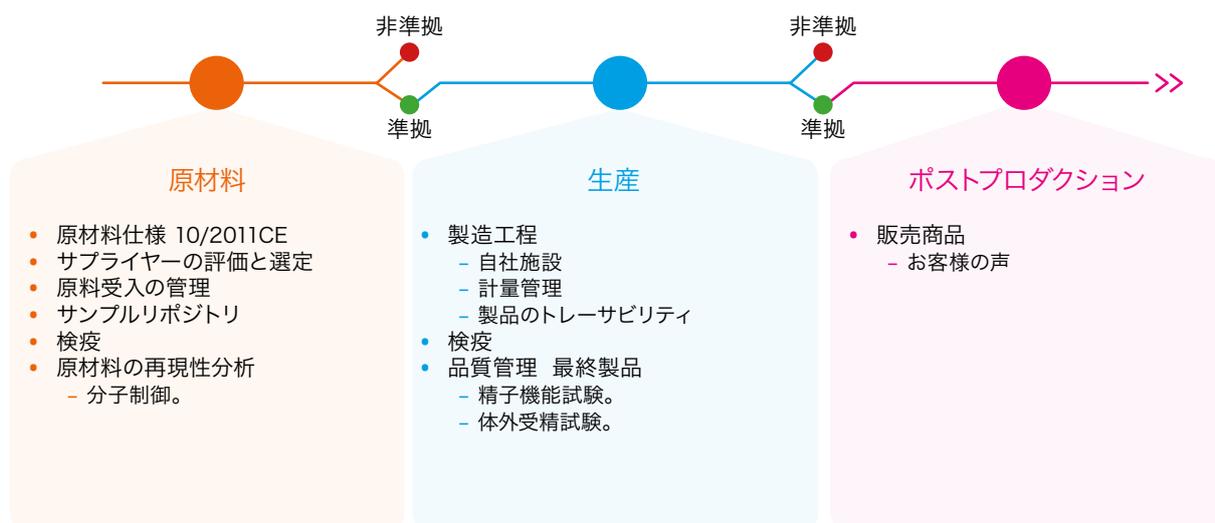
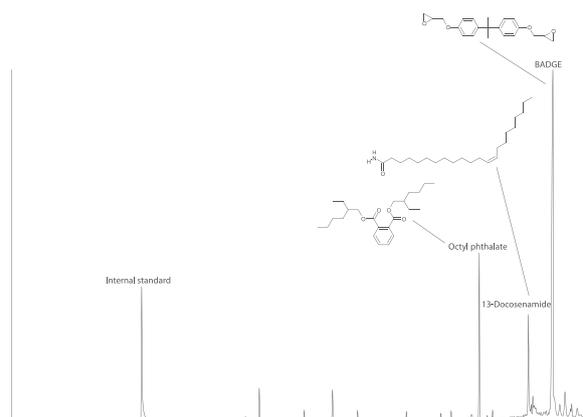
RTC

生殖毒性管理



RTCは、Magaporが化学的および生物学的レベルで、サラゴサ大学と協力して”安全な繁殖”製品を提供するためにパッケージングで実行する品質管理ツールのセットです。

この厳密なプロセスにより、採精への移行によって生殖毒性効果の発生を促す恐れのあるフタル酸エステル、ビスフェノールA、バジジ、環状ラクトン、ノニルフェノールの存在が制御された製品が保証されます。



T-SEM

リアルタイム温度制御。



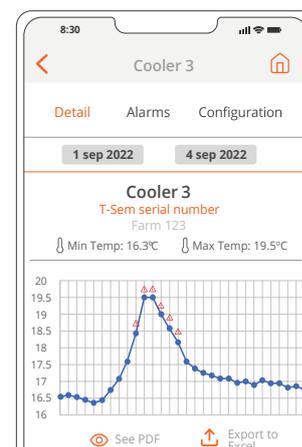
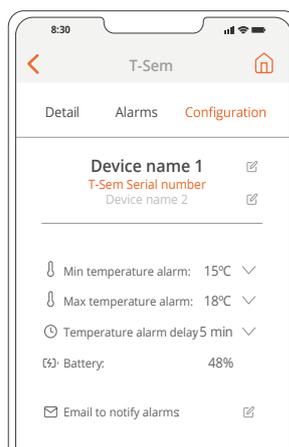
チャンバー、用量、設備の温度をモニタリング、記録、処理する装置。

- デバイスの温度が範囲外になったとき、およびバッテリーの残量が少なくなったときに電子メールを送信するアラームシステム。
- 温度履歴すべてを表示可能
- NB-IoTモバイルデータカードで接続。
- 長寿命の充電式バッテリー。

MAGAPOR アプリ

Magaporアプリでできること:

- 装置のすべての設定を迅速、シンプル、フレキシブルに実行。
- すべての温度記録情報を参照、フィルタリング、同期、ダウンロード。
- 複数のユーザーにアクセスを許可。
- アラーム用に電子メールアドレスを設定。
- お手持ちのデバイスからデータをPDFまたはExcelでエクスポート。



精液クーラー

精液用量を維持し、熱ショックを回避し、用量を最適な状態に保つための機器。

- エネルギー消費量を減らし、コンプレッサーの寿命を延ばすニュートラルゾーンを備えた温度調節。
- 完全にバランスの取れた温度を保つための空気再循環。
- アラーム付きサーモスタット。
- 温度分解能0.1°C。
- 温度範囲、15~40°C。



Z-100

- 公称容量：130 リットル
- 最適なSemenbag用量：280
- 定格電力65 W



Z-300

- 公称容量：241 リットル。
- 最適なSemenbag用量：520
- 定格電力200 W



Z-450

- 公称容量：344 リットル
- 最適なSemenbag用量：680
- 定格電力270 W



COOL BOX

NT-30

- ペルチェセル熱電加熱および冷却。
- 分解能0.1°Cのデジタルレギュレーター
- ボックスの消費電力を削減し、その耐用年数を延ばすビルトインニュートラルゾーン。
- フロンフリーの冷却エレメント
- 定格電力75 / 65-80 W.
- 電圧: 220 VAC/12-24 DC.
- 周波数: 50/60 Hz.
- 消費電流: 4 A.
- 公称容量: 34 L
- 最適なSemenbag用量: 120



NT-110

- ガス圧縮回路による加熱と冷却
- 分解能0.1°Cのデジタルレギュレーター
- ボックスの消費電力を削減し、その耐用年数を延ばすビルトインニュートラルゾーン。
- フロンフリーの冷却エレメント
- 定格電力220/75 W.
- 電圧: 100-240 VAC/12-24 DC.
- 周波数: 50/60 Hz.
- 消費電流: 10 A.
- 公称容量: 95 リットル。
- 最適なSemenbag用量: 435



DATALOGGER USB
温度の読み取りと保存

DATAPAD
直接読み取りおよび構成用。



フォームカテーテル
アダプタ付き/なし

 アダプタ付き:800 ユニット/ボックス
 アダプターなし:1000 ユニット/ボックス
 11 Kg
 40 x 60 x 46 cm



GILT フォームカテーテル

 500 ユニット/ボックス
 7 Kg
 40 x 60 x 26 cm



イエロースパイラルカテーテル

 1000 ユニット/ボックス
 18 Kg
 40 x 60 x 46 cm



オレンジスパイラルカテーテル

 1000 ユニット/ボックス
 20 Kg
 40 x 60 x 46 cm



iGREEN[®]
ecocatheter

iGREEN CATHETER
エコカテーテル

ブタの人工授精のための生分解性チューブを備えた最初のカテーテル

 PRACTICAL
 INNOVATION

 500 ユニット/ボックス
 6 Kg
 40 x 80 x 35 cm

子宮頸部人工授精用カテーテル

20年以上の子宮頸部人工授精の経験と実績



MAGAPLUS S

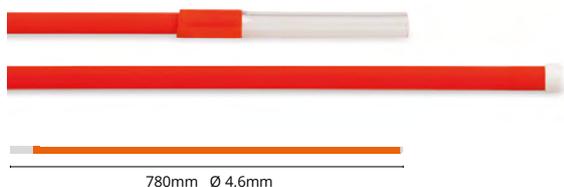


MAGAPLUS S

- 授精が容易で雌ブタに無害な設計と柔軟性。



MAGAPLUS

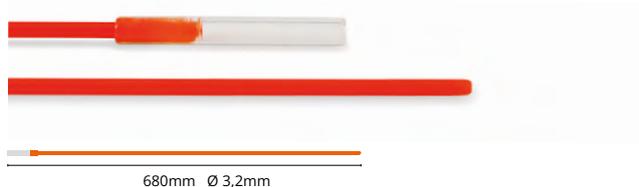


MAGAPLUS

- ガイディングカテーテルの使用は必要ありません。



MAGAPLUS N

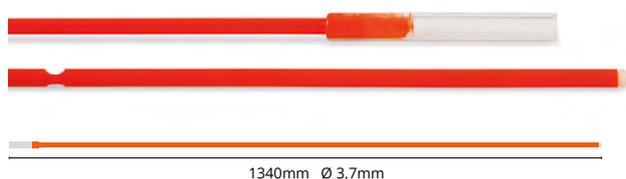


MAGAPLUS N

- 未経産雌ブタ用の特定の長さと同径。



MAGAPLUS DD



MAGAPLUS DD

- 深部子宮内受精のための二重沈着プローブ。



MAGASCAN

Wi-Fi 超音波マシン

- 深さ: 100-180Mm アジャスタブル
- モバイルデバイス(タブレットまたはスマートフォン)への送信
- 距離、面積および産科測定。
- 防水プローブとタブレット。
- 高品質画像。
- 8インチのタブレットと保護ケースが含まれています。
- キャリーケース付き。

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



FAT SCAN

背脂肪スキャナー

- 超音波で厚みと背側脂肪層を測定。
- 測定範囲: 4~40mm。
- Mモードでの表示。
- 最大22時間の長時間駆動。
- 校正用カラムと持ち運び用ケースを付属。

2,1 Kg 35 x 36 x 22 cm



新製品



RACCORD カテーテル

自動受精用

- 長さ: 490 mm

1000 ユニット/ボックス



HIGIPAL

衛生ワイブ

150 ワイブ/パック 24 ワイブ/ボックス 1000 ワイブ/タブ型容器



AI GEL

潤滑ジェル

5 リットル 4 ユニット/ボックス



超音波ジェル

ディスペンサー付き

5 リットル 4 ユニット/ボックス

BLUE LINE

ナチュラルソリューションの新ラインナップ



ESPERMAPLUS

種豚専用の栄養補助食品。

種豚の精子生産を最大化するために必要な必須微量栄養素、ビタミン、アミノ酸の最適な供給を保证するために特別に設計。

25 kg
袋 40 x 12 x 70 / 25 kg

1箱に1kg入り5袋
30 x 21 x 22 / 5,3 kg



PHEROBOAR

種豚のフェロモン

母豚の発情を検出し、同期化するための合成フェロモンのセット。受胎率を向上させ、非生産日数を削減。処理済みの母豚に目印をつける青色の着色料付き。

100mlボトル (300回分)

3本パック
15 x 7,5 x 17,5 cm



VITALPIG

子豚用活力増強補助飼料

生後間もない時期から初乳の摂取量を増やし、離乳前の死亡率を低下。生物学的利用能の高いエネルギー乳剤、ビタミン、代謝活性剤が配合されており、衰弱しストレスにさらされた子豚に不可欠。

250mlボトル

6本パック
1,7 kg / 19 x 13 x 14 cm



HYDROMAX

経口補水パウダー

抗生物質を含まず、植物エキスを配合した水溶性補水剤。栄養補給、水分補給、腸内トラブルの治療に推奨。特に離乳期の子豚に最適。

1kg小袋

MAGAPOR アプリケーション

養豚専門家向けにナレッジベースがリアルタイムで更新されます


**PRACTICAL
INNOVATION**


山 パラメータ

種豚の主要な精液品質パラメーターを、リアルタイムで更新された9000匹を超える種豚のデータベースと比較できます。

マイク 調査結果情報

豚の繁殖に関するさまざまな問題を参考にして、過去の回答と比較して、傾向の変化や世界中のさまざまな対処方法を確認してください。

鉛筆 刊行物

豚の繁殖に影響を与える最も関連性の高いトピックに関する技術出版物のライブラリにアクセスして、常に最新の情報を得ることができます。

その他数多くの情報...

エクステンダーのバッチ検証レポート、ニュース、写真など...すべての情報に18か国語ですぐにアクセスできます！



Download it
now from the
App Store



Download it
now from
Google Play





Magapor S.L.

www.magapor.com

