



Magapor

ОБЩИЙ
КАТАЛОГ

V.11.25

MAGAPOR



Just for pigs

Компания вот уже более 35 лет предоставляет практические и инновационные решения для искусственного осеменения свиней

Наш дух предпринимательства и инноваций движет отделом исследований и разработок. У нас есть многопрофильная команда биохимиков, ветеринаров, инженеров и компьютерных специалистов, которая работает над улучшением нашей продукции, а также над проектированием и разработкой новых решений для нашей отрасли.

Наша ключевая особенность заключается в трех основных аспектах и ключевых моментах философии компании:

- Специалисты по воспроизводству свиней
- Уникальная продукция
- Техническое обслуживание с четкой целью повышения клиентской производительности

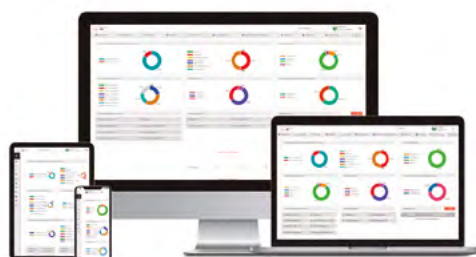


Корпоративный каталог Magapor. Мы оставляем за собой право вносить изменения в этот каталог. Все права защищены. © Magapor, S.L. Продукция, услуги и информация в этом документе могут быть изменены и / или отличаться от представленных текстов и изображений.

GESIPOR 360

Программное обеспечение для комплексного управления производством спермы

ПОЛНАЯ
ОТСЛЕЖИВАЕМОСТЬ
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
СПЕРМАЗОЗ



ХРЯКИ



АНАЛИЗ



РАЗБАВЛЕНИЕ



УПАКОВКА



ОТСЛЕЖИВАНИЕ



ПЛАНИРОВАНИЕ



ГЕНЕТИКА



ОПЕРАТОРЫ

+ МОДУЛЬ АНАЛИТИКИ



ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ОТЧЕТЫ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ ОТЧЕТЫ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
МОНИТОРИНГ ЭКСТРАКЦИИ

+ МОДУЛЬ ОТСЛЕЖИВАНИЯ



ПЛАН МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ОТСЛЕЖИВАЕМОСТЬ
ПОСЕЩЕНИЯ
СКЛАД

+ МОДУЛЬ ЗАКАЗОВ



ЗАКАЗЫ
НАКЛАДНЫЕ
В НАЛИЧИИ
ТРАНСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ



+ DATA SERVICE



ЗАЩИЩЕННЫЕ ДАННЫЕ
РЕЗЕРВНАЯ КОПИЯ В ОБЛАКЕ
ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ 360

ВЕБ-ПРОСМОТРИК
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КЛИЕНТСКОГО ПРИЛОЖЕНИЯ
ДОСТУП К УПРАВЛЯЮЩЕМУ ПРИЛОЖЕНИЮ

Идеально адаптируясь к потребностям пользователя, это программное обеспечение предлагает полный контроль над всеми производственными параметрами хряков-производителей.

- Прогнозирование и планирование экстракции.
- Стандартизация и регистрация производственных процессов (анализ, разбавление и упаковка).
- Управление заказами и накладными.
- Обеспечение полной отслеживаемости при производстве доз.

- Мониторинг и контроль плана медицинского обслуживания хряков-производителей.
- Предоставление всех данных в адаптированных отчетах.

Характеристики:

- Многопользовательское и многоцентровое ПО.
- Подключение к оборудованию (см. функциональность интегрированной системы Magapor).
- Сетевой и автономный режим работы.

Преимущества:

- Исключение фактора человеческой ошибки.

- Удобство.
- Непрерывная доработка нашим отделом информационных технологий и отделом исследований и разработки.
- Предоставление всех данных в адаптированных отчетах.

ПРОСТОТА В
ИСПОЛЬЗОВАНИИ,
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛНОСТЬЮ
УПРАВЛЯТЬ ПРОИЗВОДСТВОМ
И ПРОВЕРЯТЬ ДАННЫЕ В
ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И В ЛЮБОМ
МЕСТЕ

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА MAGAPOR

Полная автоматизация: Планирование + Сбор + Анализ + Разведение + Упаковка



Gesipor обеспечивает интеграцию и автоматизацию всех процессов, связанных с производством сперматозоидов, с точным отслеживанием от сбора до фермы, используя рабочее решение интегрированной системы Magapor.

Для обеспечения полного контроля и анализа результатов информационный поток сохраняется и управляется с помощью программного обеспечения Gesipor.



ПРИНТЕР ZEBRA

Термопринтер для связи с Gesipor.



Шкала GESIPOR

Автоматический объем эякулята.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ВЫРЕЗАННЫЕ ЭТИКЕТКИ

1000 единиц
10 коробок



СЧИТЫВАТЕЛЬ БАР-КОДА

Автоматический ввод данных в Gesipor.

ERGOS

Фантом для сбора спермы

КОМФОРТ,
УСТОЙЧИВОСТЬ И ГИГИЕНА
ВО ВРЕМЯ СБОРА



CE

 50 Kg
95 x 65 x 45 cm 53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- **Универсальность:** как для ручного, так и для автоматизированного сбора спермы с помощью функции автоматизированного сбора Autocollect.

- **Эргономичность:** комфорт и безопасность для хряка за счет крепления к полу для более надежной поддержки.
- **Стойкость, скорость и простота**

при очистке: изготовлен из нержавеющей стали.

- **Подходит для любого хряка:** регулировка по высоте с дополнительными удлинителями.



ERGOS RCA

Чучело для сбора спермы с гидравлической системой подъема

“Сокращение
времени и
травм



 50 Kg
95 x 65 x 45 cm

 53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- Оптимизация времени: Это облегчает адаптацию хряка к чучелу и сокращает время монтажа.
- Больше травм: уменьшение количества хряков с проблемами.
- Повышенная производительность: Улучшение качества и объема эякулята благодаря положению хряка.
- Улучшение подготовки и обучения: Хряк может обучаться непосредственно на производственном чучеле.
- С теми же преимуществами, что и у чучела Ergos



AUTOCOLLECT

Система автоматизированного сбора эякулята



УВЕЛИЧИВАЕТ
ПРОИЗВОДСТВО ДОЗ НА
ХРЯКА ДО 40%

Она состоит из подвижной направляющей, которую можно установить внутри фантома Ergos, и подвижных элементов для крепления Autocollect Cervix и термоса.

- Предусмотрено фиксированное или свободное положение движения для животного.
- Хряк слезает после эякуляции.
- Положение системы защищает термос-сборник от ударов хряка.



Преимущества комбинации «фантом Ergos + система Autocollect»

- Увеличение производства доз на хряка до 40%.
- Позволяет оператору выполнять сбор спермы от двух хряков одновременно.
- Уменьшает вариативность результатов между операторами, стандартизируя процесс сбора спермы.
- Подходит для всех пород и объектов.
- Облегчает и оптимизирует работу оператора.
- Гигиеничность: снижает риск бактериального заражения эякулята.
- Изготовлено из нержавеющей стали.



300 единиц /
коробка
1 Kg
35 x 23 x 25 cm

AUTOCOLLECT CERVIX

Комфорт и гигиена

- Одноразовая система, которая защищает пенис хряка и предотвращает его травмирование, обеспечивая идеальную посадку и улучшая стимуляцию.
- Предотвращает возможное заражение за счет улучшения гигиены во время сбора.



› ERGOS MOBILITY

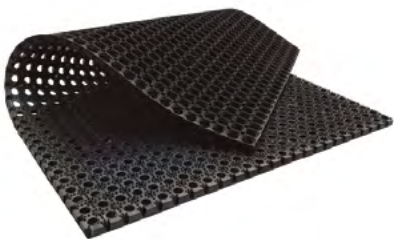
Передвижной фантом

- Простота перемещения.
- Удобство для хряка.
- Прочный, изготовлен из нержавеющей стали.
- Гигиеничность и простота очистки.



19 Kg
80 x 40 x 55 cm

21 Kg
95 x 50 x 60 cm

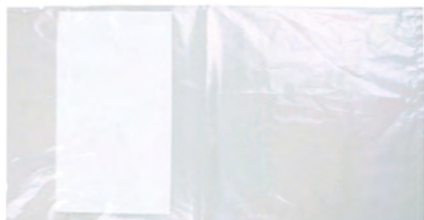


НЕСКОЛЬЗЯЩИЙ КОВРИК

15 Kg
100 x 150 x 2 cm



ТЕРМОС-СБОРНИК



FILTERBAG

50 шт./упак



СТАКАНЫ И ФИЛЬТРЫ



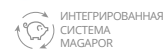
СЧИТЫВАТЕЛЬ GSP

Мгновенно идентифицирует оператора и хряка.



ПРИНТЕР GSP

Термопринтер с Bluetooth.
ЭТИКЕТКИ



18 коробок



БРЕЛОК GSP

Для идентификации оператора.

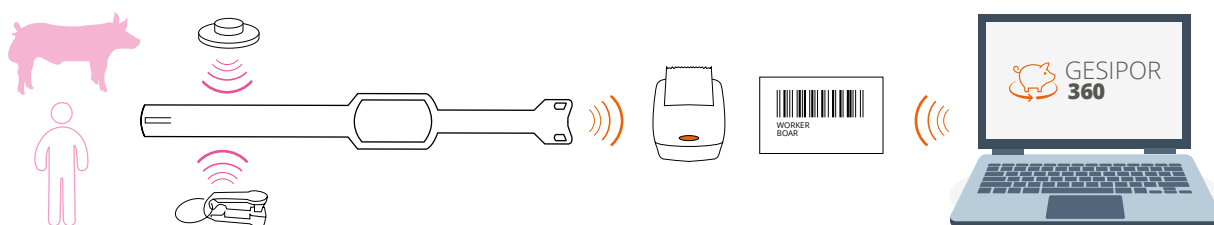


МЕТКИ GSP

Для идентификации хряка.



10 шт.



MAGAVISION

Система CASA для быстрой и точной оценки качества спермы с системой машинного обучения.



“ БЫСТРО,
ПРОСТО И
ТОЧНО

MAGAVISION
tech

MAGAVISION
prem

MAGAVISION
elite



ИНТЕГРИРОВАННАЯ
СИСТЕМА
MAGAPOR

21 Kg
61 x 43 x 55 cm

+ SmartStage
23 Kg
68 x 43 x 63 cm

› Система CASA для оценки качества спермы, с механизмом машинного обучения и искусственного интеллекта, специально разработанная для спермы хряков.

Доступны 3 варианта (**tech**, **prem** и **elite**) для удовлетворения любых потребностей.

Это позволяет объективно и единообразно анализировать основные параметры качества спермы:

- Общая, прогрессивная, индивидуальная и круговая подвижность
- Концентрация

- Выявляет подвижные и нормальные сперматозоиды
 - Аномальные формы (суммарные или дезагрегированные в зависимости от версии)
 - Классифицирует скорости
 - Кинетические параметры (в зависимости от версии)
- Селективная агглютинация

Полный анализ эякулята:

- Объективно и точно.
- Быстрый анализ.
- Указывает количество доз.
- Камера с разрешением 5 Мп.
- Анализирует 1 сек. видео с частотой 60 кадров.
- Благодаря своей универсальности подходит для любых потребностей любого

учреждения.

- Автоматическое сохранение фотографий и видео.
- Различные типы пользователей
- Все данные могут быть заархивированы в базе данных Gesipor
- Совместимость с SmartStage.



МОДУЛЬ АКРОСОМ

Инструмент для анализа спермы



Модуль MagavisionML для анализа целостности акросомы:

- С технологией искусственного интеллекта и машинного обучения.
- Не требует флуоресценции или

окрашивания.

- Выявляет неповрежденные и поврежденные акросомы.
- Система использует изображения, полученные с помощью объектива 40x

с отрицательным фазовым контрастом.

- Совместим со всеми версиями Magavision.
- Совместимость с SmartStage.

SMARTSTAGE

Моторизованная и обогреваемая платформа



Контроллер



Двигатель

- Высокоскоростной, моторизованный, подогреваемый и автофокусирующийся столик для Magavision.

- Позволяет отслеживать и анализировать до 20 доз и эякулятов.
- Анализирует 20 образцов менее

чем за 5 минут.

- Оптимизирует время автофокусировки.

MAGAVISION ONE

Система CASA для анализа качества спермы



MAGAVISION
one



ИНТЕГРИРОВАННАЯ
СИСТЕМА
MAGAPOR

18 Kg
61 x 43 x 55 cm

➤ Простая система CASA для быстрого и точного анализа основных параметров качества спермы:

- **Общая и прогрессивная подвижность**
- **Концентрация**
- Селективная агглютинация

Полный и простой анализ эякулята:

- Объективно и точно.
- Быстрый анализ.
- Указывает количество доз.
- Анализирует 0,5-секундное видео с частотой 30 кадров.
- Камера с разрешением 1 Мп.

- Позволяет экспортировать данные в формат Excel

Magavision One - идеальная система CASA для начала работы в области стандартизированного анализа.



СЧЕТНАЯ КАМЕРА
5 анализов на камеру

25 единиц



МИКРОПИПЕТКА
От 0,5 мкл до 10 мкл

MAGASLIDE

Горячая пластина



- Оснащена ПИД-регулятором, который обеспечивает очень точный контроль температуры и более постепенный нагрев, уменьшая при этом колебания.
- Точность регулятора 0,1°C.
- Изготовлено из нержавеющей стали и нейлона.
- Равномерное распределение температуры по всей поверхности пластины.

 4,8 Kg
35 x 35 x 20 cm

CE

 2,5 Kg
пластина: 32,5 x 22,5 x 3,5 cm
Термостат: 15 x 10 x 9,5 cm

MAGACELL

Колориметр



Расчет количества сперматоз.

- Мгновенные показания оптической плотности или непосредственные данные о дозах.
- Цифровой высококонтрастный ЖК-считыватель.
- Скорость и точность при расчете количества доз.

 3 Kg
34 x 31 x 20 cm

КЮВЕТЫ

Кювета стандартного квадратного сечения. Бесцветная и прозрачная в ультрафиолетовом свете.

 100 шт. / коробка



МИКРОСКОПЫ

Эргономичный, очень прочный и устойчивый, с коаксиальными элементами управления с обеих сторон для макро- и микрометрической фокусировки.



M03 Высококачественный тринокулярный микроскоп. С оптикой CCIS, оснащен функциями светлого и темного поля, поляризатора и отрицательного фазового контраста. Идеально подходит для исследований и производства доз. Адаптируется для систем CASA и опции с обогреваемым столиком. Задачи: 4x - 10x - 40x - 100x и 10x негатив

40 x 20 x 40 cm / 8,6 kg

40 x 58 x 26 cm / 10 kg



MASTER 7 Усовершенствованный тринокулярный микроскоп. С оптикой UCIS и оснащен функциями светлого поля, темного поля, поляризатора и отрицательного фазового контраста. Адаптируется для систем CASA и опции с обогреваемым столиком. Объективы: 4x - 10x - 40x - 100x и 10x негатив

30 x 25 x 40 cm / 6 kg

50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 5 Тринокулярный микроскоп. Для анализа спермы и производства дозы. Опция с обогреваемым столиком. Объективы: 4x - 10x - 40x - 100x.

30 x 25 x 40 cm / 6 kg

50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 3 Бинокулярный микроскоп. Для повседневной работы: контроля подвижности и контрастирования семенной жидкости. Объективы: 4x - 10x - 40x - 100x

38 x 21 x 23 cm / 5 kg

43 x 31 x 25 cm / 6 kg

NUCLEOCOUNTER

Подсчет клеток



3 Kg
38 x 26 x 22 cm

Определяет общую концентрацию и процент жизнеспособности сперматозоидов с помощью флуоресценции.

- Анализирует концентрацию сперматозоидов за 30 секунд.
- Метод прямого анализа.
- Высокая повторяемость анализов.
- Калибровка не требуется.
- Требуется небольшая нагрузка.
- Не требует обслуживания.

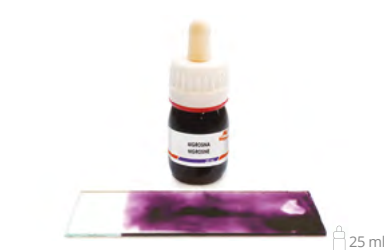
Необходимые расходные материалы:

- Кассета (100 шт.)
- Реагент (5 л)



30 ml

ИММЕРСИОННОЕ МАСЛО



25 ml

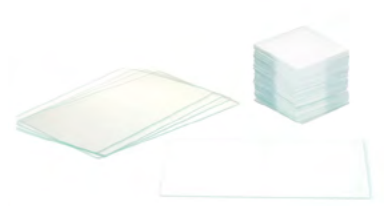
ЭОЗИН-НИГРОЗИН



СЧЕТНАЯ КАМЕРА БЮРКЕРА



ПИПЕТКИ



СЛАЙДЫ И КРЫШКИ



МИКРОПИПЕТКИ И НАКОНЕЧНИКИ

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ РАЗБАВИТЕЛИ

Spermax, Duragen и Vitasem



- › Высокая эффективность Spermax, Duragen или Vitasem обеспечивает максимальную защиту, увеличивая оплодотворяющую способность сперматозоидов, и определенно вносит значительный вклад в производственные результаты свиноводческих хозяйств.

« НАИЛУЧШИЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ
ПЛОДОВИТОСТИ И
ФЕРТИЛЬНОСТИ

Точные и дифференцированные оценки качества

Magapor использует самые точные инструменты оценки качества для своих высокоэффективных разбавителей.



МАКСИМАЛЬНАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ



SPERMAX

Spermax — новейший разбавитель, разработанный Magapor.

Его инновационная формула содержит антиоксиданты, мембранные протекторы и активные прекурсоры последнего поколения.

- Поддерживает митохондриальную активность в оптимальных условиях для взаимодействия спермы с репродуктивным трактом самок.
- Защищает сперму во время хранения и транспортировки, гарантируя максимальную жизнеспособность при оплодотворении.
- Обеспечивает максимальную энергию сперматозоидов и длительную защиту сперматозоидов.
- Улучшенное антибактериальное действие.

Spermax — это синоним спокойствия при хранении и транспортировке на короткие и большие расстояния с гарантией лучшего результата.



DURAGEN

Duragen предлагает превосходную защиту доз для обеспечения лучших результатов. Его формула представляет собой сбалансированную комбинацию антиоксидантов и мембранных протекторов, которые:

- Предлагают дополнительную защиту от липоперокисления мембран сперматозоидов.
- Предотвращают преждевременную капацитацию спермы в самых ответственных ситуациях.
- Обладают более широким спектром антибактериального действия, обеспечивая лучшую защиту.

Duragen защищает от тепловой нагрузки, которой может быть подвергнута сперма. Это идеальный разбавитель для получения доз путем двухступенчатого разбавления.



VITASEM

Vitasem был нашим первым высокоэффективным разбавителем.

Это количественный и качественный прорыв по сравнению с краткосрочными и среднесрочными разбавителями. Успех Vitasem основан на его формуле, которая:

- Защищает сперму от изменений окружающей среды.
- Включает в себя антиоксиданты и мембранные протекторы.
- Имеет комбинацию антибиотиков, обеспечивающую сохранение доз.

Vitasem обеспечивает правильное сохранение сперматозоидов.


ДОСТУПНЫЕ
ФОРМАТЫ


РАЗМЕРЫ
УПАКОВКИ

	КЕЙС	КОРОБКА
1 литр	25 пакетов	6 кейсов
5 литров	-----	60 пакетов
100 литров	-----	3 пакета

	КЕЙС	КОРОБКА
1 литр	11 x 28 x 12 cm - 1,2 Kg	39.5 x 23.5 x 30 cm - 8 Kg
5 литров	-----	39.5 x 23.5 x 30 cm - 14 Kg
100 литров	-----	39.5 x 23.5 x 30 cm - 14 Kg



ОПТИМАЛЬНЫЙ pH

6,9 - 7,5

ВРЕМЯ СТАБИЛИЗАЦИИ

15 - 20 min

ОПТИМАЛЬНАЯ ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ

290 - 320 (mOsm/Kg)

° BRIX

3,8 - 4,5

OPTIMIA И BIOPIG

Разбавители Magapor для
сохранения спермы



OPTIMIA

Биологический раствор с эксклюзивной формулой Magapor для сохранения спермы. Его состав повышает антибактериальную и буферную способность и, следовательно, — уровень безопасности производимых спермадоз.

Изготовлен в соответствии со стандартами качества Magapor.



BIOPIG

Улучшенный разбавитель BTS с антибиотической защитой широкого спектра действия.

Изготовлен в соответствии со стандартами качества Magapor.

ОПТИМА БИОПИГ	ОПТИМАЛЬНЫЙ pH	ВРЕМЯ СТАБИЛИЗАЦИИ	ОПТИМАЛЬНАЯ ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ	° BRIX
	6,9 - 7,5	15 - 20 min	325 - 350 (mOsm/Kg)	4,2 - 4,9

ДОСТУПНЫЕ
ФОРМАТЫ

	КОРОБКА
1 литр	200 пакетов
5 литров	60 пакетов
100 литров	3 пакета

РАЗМЕРЫ
УПАКОВКИ

	КОРОБКА
1 литр	39,5 x 23,5 x 30 cm - 10,5 Kg
5 литров	39,5 x 23,5 x 30 cm - 15 Kg
100 литров	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14,5 Kg



DICOL

Разбавитель для сбора
спермы



Dicol — разбавитель,
разработанный Magapor
для решения проблем
заражения спермы

Он используется в качестве
разбавителя на этапе
сбора, что гарантирует
быструю дезинфекцию
эякулята и контролирует
бактериальное заражение
перед окончательным
разбавлением обычными
разбавителями Magapor.

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ
ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЗАРАЖЕНИЯ
СПЕРМЫ И БОРЬБЫ С НИМ

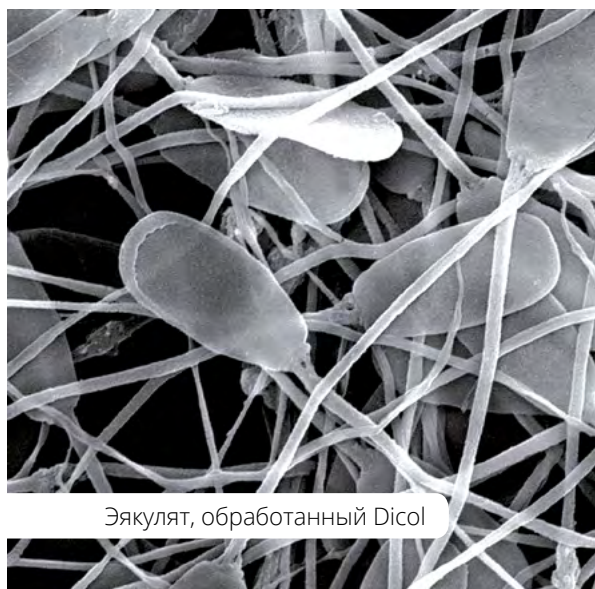
 КЕЙС: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg
КОРОБКА: 39,5 x 23,5 x 30 cm 8 Kg

 Формат на 1 литр
25 пакетов x 6 кейсов

 PRACTICAL
INNOVATION

ХРЯКИ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ИМЕЮЩИЕ
ПРОБЛЕМЫ ЗАРАЖЕНИЯ МАТЕРИАЛА, СМОГЛИ
ПРОДОЛЖИТЬ РАБОТУ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ХОРОШИХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НА ФЕРМЕ
БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ DICOL

ОПТИМАЛЬНЫЙ pH	ВРЕМЯ СТАБИЛИЗАЦИИ
6,9 - 7,5	15 - 20 min
ОПТИМАЛЬНАЯ ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	3,8 - 4,5



Эякулят, обработанный Dicol



Загрязненный эякулят

EXTENDERBOX M2

Оборудование для приготовления восстановленного разбавителя без времени ожидания.

ОБЕСПЕЧИВАЕТ НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО РАЗБАВИТЕЛЯ ПРИ НЕОБХОДИМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ С СОБЛЮЖДЕНИЕМ ТОЧНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА И БЕЗ ВРЕМЕНИ ОЖИДАНИЯ

PRACTICAL INNOVATION



ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА MAGAPOR

100 Kg
70 x 65 x 55 cm

120 Kg
80 x 60 x 90 cm

Оборудование для мгновенного приготовления восстановленного разбавителя при требуемой температуре, использующее концепцию концентрированного разбавителя.

Он состоит из двух модулей: один - для мгновенного нагрева воды, другой - с двумя независимыми насосами, управляемыми двумя высокоточными весами, которые дозируют воду и концентрированный разбавитель для получения восстановленного разбавителя.

Производительность и продуктивность:

- Высокая скорость дозирования 160 литров в час при стандартном

производственном процессе.

- Нагревает только необходимое в данный момент количество воды.

Точность:

- Точная дозировка (+/- 1гр).
- Две высокоточные шкалы.
- Высокая точность дозирования с учетом плотности каждого разбавителя.

Безопасность и гигиена:

- Закрытый контур предотвращает риск загрязнения воды.
- Изготовлен из нержавеющей стали и стекловолокна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



230 V - 50-60 Hz - 2000w
Максимальный расход 200 L/h*
Максимальная нагрузка весов 20 Kg
Разрешение +/- 2gr
* Без остановок производства.

Зачем использовать концентрированный разбавитель?

- Вы получаете только необходимое количество восстановленного разбавителя.
- Неиспользованный концентрированный разбавитель можно сохранить.
- Подготовка происходит гораздо быстрее.
- Справочная система для приготовления концентрированного разбавителя.

EXTENDERBOX M2+

Оборудование для приготовления восстановленного разбавителя без времени ожидания.



› Оборудование для мгновенного приготовления восстановленного разбавителя при требуемой температуре, использующее концепцию концентрированного разбавителя.

Эта версия включает два теплообменника, которые работают вместе для более быстрого приготовления концентрированного разбавителя:

- Высокая скорость дозирования до 300 литров в час при безостановочном производственном процессе.
- Предотвращение потерь потока.

*Изготавливается под заказ.

E-MIX



Магнитная мешалка высокой мощности для приготовления концентрированного разбавителя.

ОРБИТАЛЬНАЯ МЕШАЛКА



Орбитальный шейкер для гомогенизации смеси восстановленного разбавителя.

NEXTEN 300

Оборудование для осмоса, разбавления и дозирования восстановленного разбавителя

«ВЕСЬ ПРОЦЕСС
РАЗБАВЛЕНИЯ В ОДНОМ
УСТРОЙСТВЕ
 PRACTICAL
INNOVATION



› Устройство полностью управляет процессом производства восстановленного разбавителя, начиная от осмоса воды и до точного дозирования разбавителя, контролируя его проводимость и температуру.

Гигиена:

- Автоматическая очистка оборудования.

Скорость:

- Подготавливает 60 литров раствора каждые 10 минут.

Возможность подключения:

- Устройство может быть подключено к управляющему ПК для удаленной работы или работы на месте.

Оснащение Nexten 300:

- Оборудование обратного осмоса.
- Бак для воды (300 литров).
- Проточный нагреватель.
- Бак для разбавления (60 литров).
- Зонды (проводимость и температура воды).
- 3 ультрафиолетовые лампы.



E-DISPENSER

Дозирующее оборудование максимальной точности



- Распределяет необходимый объем с высокой скоростью и очень точно благодаря встроенному перистальтическому насосу с высокой пропускной способностью и точным весам. Возможности подключения.

Позволяет вводить данные о работе с помощью следующего:

- Сенсорный экран.
- ПК, подключенный по Ethernet. Передача наряд-заказов по Gesipor 360.
- Считывание штрих-кода.



ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА MAGAPOR

29 Kg
40 x 37 x 29 cm

32 Kg
60 x 42 x 52 cm

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



50/60 Hz | 250W | 110/230 V
Номинальный / максимальный расход 10 л / мин (дистиллированная вода)
Максимальная нагрузка весов и разрешение 20 kg +/- 2gr

EASYDIL

Емкость для приготовления восстановленного разбавителя



- Устройство предназначено для подогрева и смешивания до 100 л разбавителя.

- Устройство полностью изготовлено из нержавеющей стали.
- Функции магнитной мешалки.
- ПИД-регулятор температуры для точного регулирования с погрешностью менее +/- 0,5°.
- Отверстия в крышке для заполнения и слива жидкости.
- Низкое потребление электроэнергии.



50 Kg
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg
60 x 80 x 93 cm

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



230 V | 50/60 Hz
Номинальная мощность 750W
Точность +/- 0,5°C
Скорость мешалки 0-400 rpm
Время подогрева: 100 л за 3-4 часа

OSMO6

Оборудование обратного осмоса

- › Устройство для производства дистиллированной воды типа II (ASTM) с использованием питьевой воды из системы коммунального водоснабжения.
- Оснащено насосом обратного осмоса (от 240 л / сутки).
- Легко собираемый корпус для доступа к фильтрам и их легкой замены.
- Мгновенное считывание проводимости в 3 точках.
- Подключение с использованием последовательного порта RS232.
- Бак из нержавеющей стали с датчиком уровня и ультрафиолетовой лампой от 100 литров (дополнительно).
- Мониторинг производства через приложение Magapor APP.

OSMO6 использует последовательность фильтров и элементов, которые необходимо регулярно заменять для получения воды высочайшего качества:

- Картриджи с гранулированным активированным углем для предварительной обработки.
- Картриджи RESIN.
- Асептический картридж.
- Мембрана обратного осмоса.

Удельное сопротивление полученной очищенной воды составляет ≥ 5 МОм см при 25°C. Полученная вода соответствует стандартам качества ASTM, CAP, CLSI и ISO 3696 / BS 3997 или имеет лучшие характеристики.



PRE-OSMO6

Внешняя предварительная обработка воды

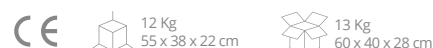
- › Дополнительная внешняя предварительная обработка воды для OSMO6. Предназначена для мест, где исходное качество воды не соответствует минимальным параметрам качества и требуется продление стадии предварительной обработки.



BM 20

Водяная баня

- › Термостатическая водяная баня для поддержания постоянной температуры образцов эякулята и лабораторных инструментов.
- Полностью из нержавеющей стали для лучшей гигиены и долговечности.
- Емкость 20 литров.
- Цифровой контроль температуры с высокоточным регулятором с точностью до 0,1°C.
- Температурный диапазон 25–40°C.





Печь для стерилизации
Различные модели.

80 - 140 L



Магнитная мешалка
Подогрев

5.5 kg
39 x 24 x 22 cm



ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ ВОДА
Дистиллированная вода типа 2.

5L
4 коробки



КРАСИТЕЛИ
Для маркировки доз.

20 ml



ПАКЕТЫ ДЛЯ БАНОК И ФЛЯГ
На 3 и 5 литров.



SAVOGERM
Мыло с нейтральным pH.

5L
4 коробки



ПЕРЧАТКИ
Одноразовые перчатки из винила или латекса.



ПАКЕТ НА 100 Л
Одноразовый полиэтиленовый пакет на 100 литров.

BAGMATIC N40

Автоматическая упаковка и маркировка доз спермы, 1200 шт./час



Максимальная скорость и точность упаковки:

- Упаковывает до 1200 шт./час.
- Высокая точность дозирования +/- 1 г.
- Новый насос с шаговым двигателем, более точный и тихий.

Программное обеспечение и возможности подключения:

- Функция автопроверки для быстрой диагностики инцидентов.
- Может работать независимо от компьютера.

Интуитивно понятный:

- Большой 10-дюймовый сенсорный экран высокого разрешения и интуитивно понятный интерфейс.
- Система подсветки для наглядной информации о состоянии оборудования.

Прочный, компактный и легко моется:

- Изготовлен из нержавеющей стали и стекловолокна.
- Этикетировщик находится внутри прибора, доступ к нему осуществляется через съемный лоток, который предотвращает разбрызгивание.

Простота использования и обслуживания:

- Механика, не требующая особого ухода.
- Оснащен датчиком наличия пакета и жидкости.
- Более простая и быстрая система заправки.
- Используется первый и последний пакет в рулоне.
- Встроенный нейтральный тефлон.

Работает как с Semenbag (до 90 мл), так и с Smallbag (до 45 мл)



ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА MAGAPOR



82 Kg
140 x 92 x 50 cm



95 Kg
60 x 80 x 120 cm

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W
Пневматическое давление 6-8 бар

Дополнительно:

- Самокалибрующиеся весы
- Держатель сосудов.
- Рециркуляционный насос для гетероспермии

SIMPLYMATIC

Автоматическая упаковка сперматоз, 900 единиц / час



ПРОСТОЕ И
ИНТУИТИВНОЕ
РЕШЕНИЕ ДЛЯ
АВТОМАТИЗАЦИИ
ПРОЦЕССОВ УПАКОВКИ

**PRACTICAL
INNOVATION**

CE

50 Kg
120 x 65 x 35 cm

64 Kg
60 x 80 x 93 cm

> Быстро, просто и надежно:

- Прочная конструкция из профилей из алюминия и нержавеющей стали, что облегчает очистку.
- Сенсорный экран для интерактивного управления и отображения информации о состоянии устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



110/230 V - 50/60 Hz - 180 W
Рабочее давление 6-8 бар
1250 пакетов в рулоне

SIMPLYBAG

Простая упаковка сперматоз



CE

5 Kg
95 x 20 x 32 cm

6 Kg
50 x 40 x 16 cm

- Запечатывание с использованием ручного зажима.
- Ручная опора для 6 блистеров и блистерного рулона.
- Алюминиевая конструкция.

SEMENBAG И SMALLBAG

Пакеты для упаковки спермы с контролем репродуктивной токсичности (RTC)

КОТЕЙНЕР
С RTC



› Semenbag и Smallbag, при производстве которых выполняется строжайший контроль качества, сохраняют свое содержимое в наилучших условиях.

Упаковка и форматы разработаны для вашего комфорта при работе с хряком-производителем.

- Автоматические Semenbags и Smallbags поставляются в

рулонах по 1250 штук, что позволяет сэкономить время при смене рулонов.

- Внешняя упаковка предназначена для экономии места и большей практичности при замене рулона.



SEMENBAG АВТОМАТИЧЕСКОЕ

1 рулон x 1250 штук 6,5 Kg 41 x 41 x 30 cm



SMALLBAG АВТОМАТИЧЕСКОЕ

1 рулон x 1250 штук 6,5 Kg 41 x 41 x 30 cm



SEMENBAG РУЧНОЕ
Предварительно нарезанные

3 рулона по 500 шт. 9,3 Kg 60 x 40 x 28 cm

RTC

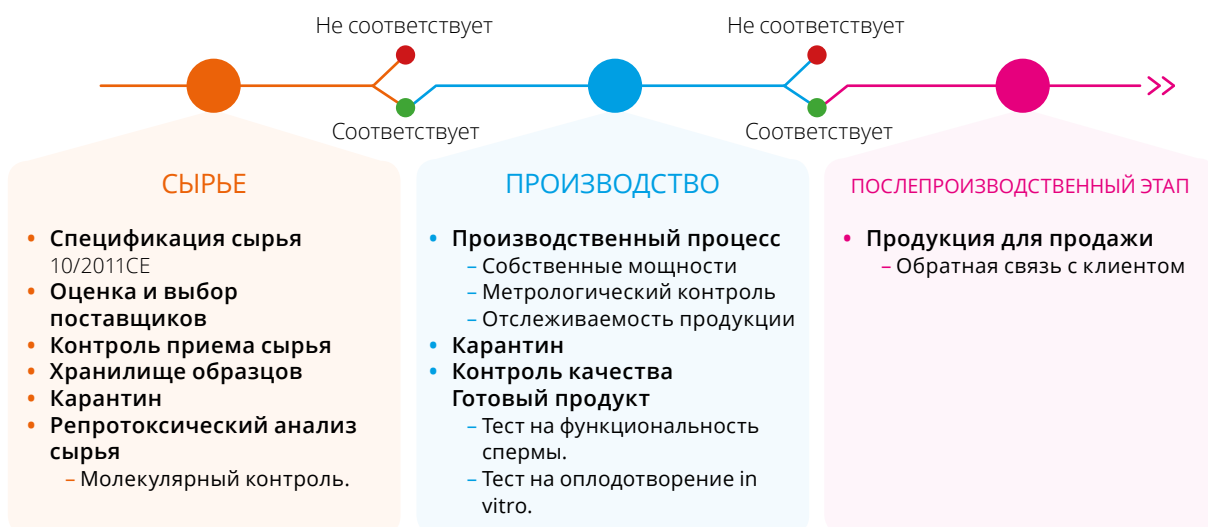
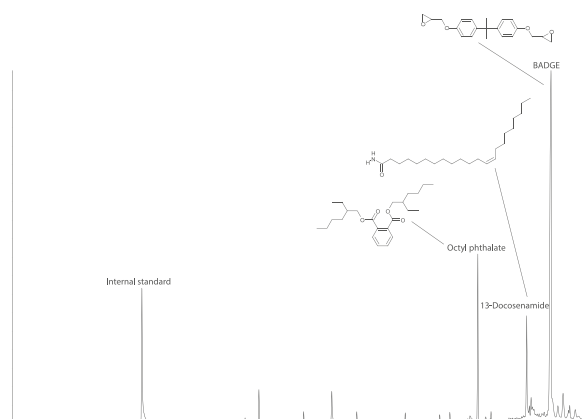
Контроль репродуктивной токсичности

PRACTICAL INNOVATION



RTC — это набор инструментов контроля качества, который Magapor выполняет на химическом и биологическом уровне совместно с Университетом Сарагосы при разработке упаковки, чтобы предложить продукт, «безопасный для воспроизведения».

Этот строгий процесс гарантирует, что продукт контролируется на предмет наличия фталатов, бисфенола А, ДГЭБА, циклического лактона и Нонилфенол, которые могут демонстрировать репротоксические эффекты за счет миграции в спермадозы.



T-SEM

Контроль температуры в режиме реального времени.



› Прибор для контроля, регистрации и обработки температуры в камерах, дозах и помещениях.

- Система оповещения, отправляющая электронное письмо, когда температура устройства выходит за пределы диапазона, а также при низком заряде батареи.
- Позволяет отобразить всю историю температур.
- Подключение через карту мобильной передачи данных NB-IoT.
- Аккумуляторная батарея с длительным сроком службы.

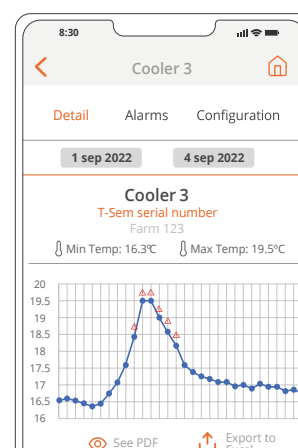
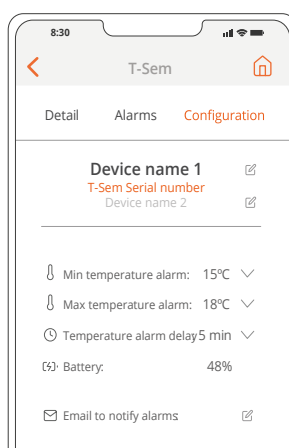
 200 g
18 x 12 x 5 cm

 97 g
10,5 x 6,5 x 2 cm

ПРИЛОЖЕНИЕ MAGAPOR

С помощью приложения Magapor вы можете:

- Выполнять все настройки устройств быстро, просто и гибко.
- Проверять, фильтровать, синхронизировать и загружать всю информацию о температурных записях.
- Разрешить доступ нескольким пользователям.
- Настроить адреса электронной почты для сигналов тревоги.
- Экспортировать данные с устройства в PDF или Excel.



ОХЛАДИТЕЛИ СПЕРМЫ

Оборудование для сохранения сперматоз, предотвращения температурного шока и поддержания доз в оптимальном состоянии. Регулирование температуры с нейтральной зоной, что снижает потребление энергопотребление и продлевает срок службы компрессора.

- Рециркуляция воздуха для идеально сбалансированной температуры.
- Термостат с сигнализацией.
- Разрешающая способность по температуре 0,1°C. Диапазон внутренней температуры 15-40°C.
- Включает в себя разъем и держатель для T-SEM.



Z-100

- Номинальный объем: 130 литров.
- Оптимальные дозы Semenbag: 280
- Номинальная мощность: 65 Вт

 27,5 Kg
57,5 x 56 x 84,5 cm

 30 Kg
59,3 x 58 x 88 cm



Z-300

- Номинальный объем: 241 литров.
- Оптимальные дозы Semenbag: 520
- Номинальная мощность: 200 Вт

 36 Kg
54 x 55 x 143 cm

 40 Kg
57 x 59 x 147 cm



Z-450

- Номинальный объем: 344 литра.
- Оптимальные дозы Semenbag: 680
- Номинальная мощность: 270 Вт

 70 Kg
60 x 74 x 185 cm

 72 Kg
72 x 76 x 190 cm



Z-600

- Номинальный объем: 520 литра.
- Оптимальные дозы Semenbag: 820
- Номинальная мощность: 292 Вт

 85 Kg
78 x 74 x 186 cm

 93 Kg
82 x 78 x 2010 cm



COOL BOX

NT-30

- Термоэлектрический нагрев и охлаждение ячейки Пельтье.
- Цифровой регулятор с разрешением 0,1°C
- Встроенная нейтральная зона, позволяющая снизить энергопотребление бокса и продлить срок его службы.
- Охлаждающий элемент без CFC (хлористый водород-фтороуглерод)
- Номинальная мощность: 75 / 65-80 Вт.
- Напряжение: 220 В переменного тока / 12-24 В постоянного тока.
- Частота: 50/60 Гц.
- Потребление: 4 А.
- Номинальный объем: 34 л
- Оптимальные дозы Semenbag: 120



NT-110

- Нагрев и охлаждение в контуре сжатия газа
- Цифровой регулятор с разрешением 0,1°C
- Встроенная нейтральная зона, позволяющая снизить энергопотребление бокса и продлить срок его службы.
- Охлаждающий элемент без CFC (хлористый водород-фтороуглерод)
- Номинальная мощность: 220/75 Вт.
- Напряжение: 100-240 В переменного тока / 12-24 В постоянного тока.
- Частота: 50/60 Гц.
- Потребление: 10 А.
- Номинальный объем: 95 литров.
- Оптимальные дозы Semenbag: 435

* Требуется предварительная установка электрооборудования на автомобиль.



DATALOGGER USB

Считывание и хранение температуры.

DATAPAD

Для прямого считывания и настройки.



КАТЕТЕР ИЗ ПЕНОМАТЕРИАЛА С адаптером / без адаптера

 С адаптером: 800 шт. / коробка
 Без адаптера: 1000 шт. / коробка
 11 Kg
 40 x 60 x 46 cm



КАТЕТЕР ИЗ ПЕНОМАТЕРИАЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ СВИНОМАТОК

 500 шт. / коробка
 7 Kg
 40 x 60 x 26 cm



ЖЕЛТЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ КАТЕТЕР

 1000 шт. / коробка
 18 Kg
 40 x 60 x 46 cm



ОРАНЖЕВЫЙ СПИРАЛЬ- НЫЙ КАТЕТЕР

 1000 шт. / коробка
 20 Kg
 40 x 60 x 46 cm



iGREEN®
ecocatheter

iGREEN КАТЕТЕР Эко-катетер

Первый катетер с
биоразлагаемой трубкой
для искусственного
осеменения свиней

 **PRACTICAL
INNOVATION**

 500 шт. / коробка
 6 Kg
 40 x 80 x 35 cm

КАТЕТЕРЫ ДЛЯ ПОСТЦЕРВИКАЛЬНОГО ОСЕМЕНЕНИЯ

Более 20 лет работы в области постцервикального искусственного осеменения



MAGA***S**

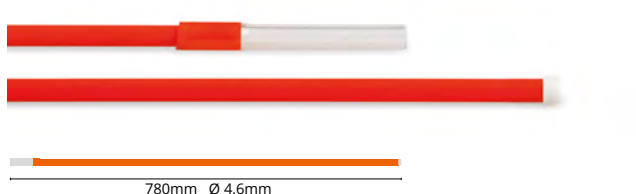


MAGAPLUS S

- Конструкция и универсальность для беспрепятственного осеменения без вреда для свиноматки.



MAGA******

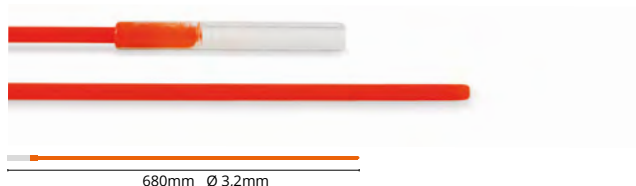


MAGAPLUS

- Не требуется использования направляющего катетера.



MAGA***N**

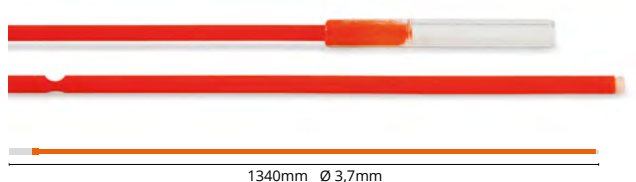


MAGAPLUS N

- Определенная длина и диаметр для первородящих свиноматок.

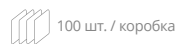


MAGA***DD**



MAGAPLUS DD

- Двойной зонд для глубокого внутриматочного осеменения.



FARMVISION

Портативная система машинного зрения для анализа качества спермы



CE

 0,78 Kg
8x10x14 cm

 3,8 Kg
41x35x19 cm

- Портативная система машинного зрения для фермерских хозяйств, которая быстро и легко анализирует подвижность сперматозоидов в дозах.

FarmVision помогает проводить рутинный контроль состояния спермы перед осеменением.

Управление оборудованием осуществляется через мобильное приложение «FarmVision». Через приложение вы отправляете запрос на анализ, и система автоматически указывает, с учетом подвижности образца, подходит ли доза для использования или нет.

- Обеспечивает более точный контроль дозировки, улучшая

протоколы на ферме.

- Выполняет точный анализ менее чем за 1 минуту.
- Оборудование имеет встроенную нагревательную пластину для подогрева образцов и анализируемого материала.

Аксессуары:

- 1 коробка счетных камер (125 анализов).
- 1 микропипетка с переменным объемом 0,5-10 мкл.
- Наконечники для микропипеток (1000 шт.).
- Микропробирки объемом 1,5 мл (100 шт.).

FarmVision Data Service

Сервис для обработки аналитических данных и хранения информации. Кроме

того, он позволяет просматривать аналитические данные и отчеты с разных устройств и мобильных устройств.



MAGASCAN

Аппарат УЗИ с Wi-Fi

- Глубина: 100-180 мм, регулируемая
- Передача на мобильное устройство (планшет или смартфон)
- Замеры расстояния, площади и токология.
- Водонепроницаемый зонд и планшет.
- Высокое качество изображения.
- Включает 8-дюймовый планшет и защитный чехол.
- С кейсом для переноски.



2,7 Kg
45 x 40 x 12 cm



3 Kg
50 x 40 x 15 cm



FAT SCAN

Сканер жира на спине

- Измеряет толщину в мм и дорсальные жировые слои с помощью ультразвука.
- Диапазон измерений: От 4 до 40 мм.
- Дисплей в режиме M.
- Длительное время работы, до 22 часов.
- В комплект входит калибровочная колонка и футляр для переноски.



2,1 Kg
35 x 36 x 22 cm



RACCORD KATETER

Для автоматического осеменения

- Длина: 490 мм



1000 шт. / коробка



AI GEL

Смазочный гель



5 литров
4 шт. / коробка



HIGIPAL

Гигиенические салфетки



150 салфеток / упаковка
24 упаковки / коробка



1000 салфе-
ток / туба



ГЕЛЬ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО
ИССЛЕДОВАНИЯ



5 литров
4 шт. / коробка

BLUE LINE

Новая линия натуральных решений



ESPERMAPLUS

Пищевая добавка исключительно для хряков.

Разработана для обеспечения оптимального поступления в организм важнейших микроэлементов, витаминов и аминокислот, необходимых для максимальной выработки спермы у хряков.

25 kg мешок 40 x 12 x 70 / 25 kg

5 мешков по 1 кг в коробке 30 x 21 x 22 / 5,3 kg



PHEROBOAR

Феромоны хряка

Набор синтетических феромонов для обнаружения и синхронизации течки у свиноматок, повышения плодовитости и сокращения непродуктивных дней. С синим красителем для маркировки обработанных свиноматок.

Флакон 100 мл (300 применений)

Упаковка из 3 бутылок 15 x 7,5 x 17,5 cm



VITALPIG

Дополнительный энергетический корм для поросят

Повышает потребление молозива с первых минут жизни, снижая смертность до отъема. Содержит энергетическую эмульсию с высокой степенью биодоступности, витамины и активаторы метаболизма, необходимые для слабых и подверженных стрессу поросят.

Бутылка 250 мл

Упаковка из 6 бутылок 19 x 13 x 14 cm / 1,7 kg



HYDROMAX

Регидратирующий порошок для перорального применения

Водорастворимое подсушивающее средство без антибиотиков, созданное на основе растительных экстрактов. Подходит для питания, регидратации и лечения кишечных проблем. Особенно рекомендован для отнятых поросят.

Пакет 1 kg

ПРИЛОЖЕНИЕ MAGAPOR

База знаний для профессионалов в отрасли свиноводства обновляется в режиме реального времени



▮ Параметры

Вы можете сравнить основные параметры качества спермы вашего хряка-производителя с базой данных от более чем 9000 хряков, обновляемой в режиме реального времени.

🎤 Обзоры

Проконсультируйтесь и прокомментируйте различные вопросы разведения свиней в сравнении с ответами за предыдущие периоды, чтобы отследить изменения в тенденциях и различных методах работы по всему миру.

✍ Публикации

Получите доступ к постоянно обновляемой библиотеке технических публикаций по наиболее актуальным темам по вопросам разведения свиней

и многое другое...

Мгновенный доступ к отчетам о валидации ваших партий разбавителя, новостям, фотографиям ... и все это на 18 языках!



Загрузите прямо
сейчас из
App Store



Загрузите прямо
сейчас из
Google Play





Magapor S.L.

www.magapor.com

