



KATALOG
OGÓLNY

V.02.24

MAGAPOR



Just for pigs

Od ponad 35 lat dostarczamy praktyczne i innowacyjne rozwiązania do sztucznego zapładniania świń

Prace naszego działu badań i rozwoju napędza duch przedsiębiorczości i innowacyjności. Multidyscyplinarny zespół biochemików, weterynarzy, inżynierów i informatyków pracuje nad ulepszaniem naszych produktów oraz projektowaniem i opracowywaniem nowych rozwiązań dla naszego sektora.

Naszym znakiem firmowym są trzy kluczowe założenia filozofii naszej firmy:

- jesteśmy specjalistami w dziedzinie rozrodu świń
- mamy unikalne produkty
- nasza obsługa techniczna jest ukierunkowana na zwiększenie produktywności firmy klienta



Katalog firmowy Magapor. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w tym katalogu. Wszelkie prawa zastrzeżone. © Magapor, S.L. Teksty i obrazy zawarte w niniejszym dokumencie odnoszące się do opisanych w nim produktów i usług oraz podanych informacji mogą podlegać zmianom.

Magapor

**Specjaliści w dziedzinie
rozrodu świń**

Jesteśmy specjalistami w hodowli trzody chlewnej i cała działalność naszej firmy jest poświęcona tej dziedzinie.

Badania i rozwój

**Wyjątkowe produkty
i usługi**

Badania i rozwój to jeden z najważniejszych filarów firmy Magapor. Pozwalają nam wprowadzać na rynek praktyczne rozwiązania.

Zaangażowanie

**Obsługa techniczna dla
naszych klientów**

Stała obsługa klienta i nasze zaangażowanie w przekazywanie wiedzy branżowej stanowią część naszej działalności.

Technologia

**Inteligentny i
identyfikowalny sprzęt**

Nasi inżynierowie i programiści opracowują wszystkie urządzenia z myślą o prostocie i identyfikowalności produktu podczas użytkowania.

Zaufanie

**Surowe kontrole
jakości**

Analizujemy jakość naszych wyrobów: rozcieńczalników, środków kontroli toksyczności reprodukcyjnej (RTC) w plastikowych blistrach lub środków ochrony przed czynnikami biologicznymi.

Bezpieczeństwo

**W pracy stosujemy
protokoły bioasekuracji**

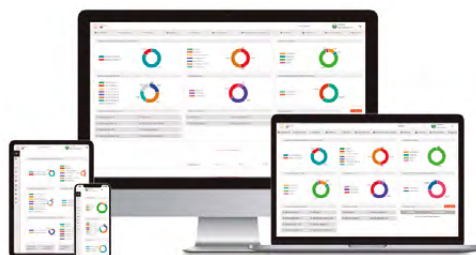
Wszystkie nasze procesy produkcyjne są realizowane zgodnie z protokołami bioasekuracji. Przykładem mogą być naprawy przeprowadzane w obiektach innych niż zakład główny.

GESIPOR 360

Najlepsze oprogramowanie do kompleksowego zarządzania produkcją dawek nasienia



PEŁNE ŚLEDZENIE
PRODUKCJI DAWEK
NASIENIA



KNURY



ANALIZA



ROZCIEŃCZANIE



PAKOWANIE



ŚLEDZENIE



PLANOWANIE



GENETYKA



OPERATORZY

+ MODUŁ ANALITYCZNY



SPERSONALIZOWANE RAPORTY
RAPORTY OŚRODKOWE
WYDAJNOŚĆ
MONITOROWANIE EKSTRAKCI



+ MODUŁ ŚLEDZENIA



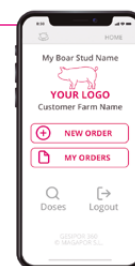
PLAN ZDROWOTNY
IDENTYFIKOWALNOŚĆ
WIZYTY
MAGAZYN



+ MODUŁ ZAMÓWIENI



ZAMÓWIENIA
DOKUMENTACJA DOSTAWY
ZAPASY
DANE TRANSPORTOWE



› Możliwość idealnego dostosowania do potrzeb użytkownika; oferuje pełną kontrolę wszystkich parametrów produkcji fermy knurów.

- Pozwala prognozować i planować pobieranie nasienia.
- Standaryzuje i rejestruje procesy produkcji (analiza, rozcieńczanie i pakowanie).
- Zarządzanie zamówieniami i dokumentami dostaw.
- Umożliwia pełną identyfikowalność produkowanej dawki.
- Monitoruje i kontroluje plan

zdrowotny fermy knurów.

- Dostarcza wszystkie dane w postaci spersonalizowanych raportów.

Charakterystyka:

- Wielu użytkowników i wiele ośrodków.
- Możliwość połączenia z urządzeniami (patrz funkcje zintegrowanego systemu Magapor).
- Praca w trybie online i offline.

Zalety:

- Pozwala uniknąć błędów ludzkich.
- Przyjazny dla użytkownika.
- Stałe doskonalenie w naszym dziale informatycznym oraz dziale badań i rozwoju.



ŁATWY W
OBSŁUDZE,
POMAGA W
PEŁNI ZARZADZAĆ
PRODUKCJĄ I
SPRAWDZAĆ DANE
W DOWOLNYM
CZASIE I MIEJSCU

ZINTEGROWANY SYSTEM MAGAPOR

Pełna automatyzacja: Planowanie + odbiór + analiza + rozcieńczanie + pakowanie



Gesipor umożliwia integrację i automatyzację wszystkich procesów związanych z produkcją dawek nasienia oraz dokładną identyfikację ich drogi od pobrania do fermy dzięki zasadzie działania zintegrowanego systemu Magapor.

Oprogramowanie Gesipor utrzymuje przepływ informacji i zarządza nimi, zapewniając tym samym pełną kontrolę i analizę wyników.



DRUKARKA ZEBRA

Drukarka termiczna do połączenia z oprogramowaniem Gesipor.



SKALA GESIPOR

Automatyczna ilość nasienia.



WSTĘPNE POCIĘTE ETYKIETY



CZYTNIK kodów kreskowych

Automatyczne wprowadzanie danych w programie Gesipor

ERGOS

Fantom do pobierania nasienia

„KOMFORT, ODPORNOŚĆ
I HIGIENA PODCZAS
POBIERANIA NASIENIA



CE

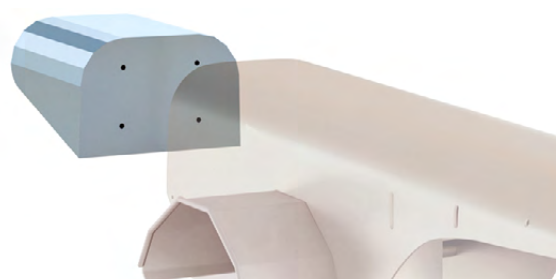
 50 Kg
95 x 65 x 45 cm 53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- **Wszechstronny:** zarówno do ręcznego, jak i automatycznego pobierania nasienia za pomocą systemu Autocollect.
- **Ergonomiczny:** wygodny i bezpieczny dla knura;
- **zakotwiczenie w ziemi gwarantuje pewne podparcie.**
- **Odporny oraz szybki i łatwy w czyszczeniu:** zbudowany ze stali nierdzewnej.
- **Odpowiedni dla każdego knura:** regulowana wysokość z opcjonalnymi elementami przedłużającymi.



ERGOS GUARD

Osłona ze stali nierdzewnej chroniąca system Autocollect przed ewentualnymi uderzeniami.



ERGOS EXTENSION

Element przedłużający dla większych knurów. Zbudowany ze stali nierdzewnej.

ERGOS RCA

Fantom do pobierania nasienia z hydraulicznym systemem podnoszenia

„Skraca czas
i zmniejsza
liczbę urazów



 50 Kg
95 x 65 x 45 cm

 53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- Optymalizacja czasu: Ułatwia to dostosowanie knura do fantom i skraca czas montażu.
- Mniej obrażeń: mniej knury z problemami.
- Zwiększona produktywność: Lepsza jakość i ilość nasienia dzięki położeniu knura.
- Ulepszone szkolenia i nauka: Knur może uczyć się bezpośrednio na fantom produkcyjnym.
- Z tymi samymi zaletami fantom Ergos



AUTOCOLLECT

System do automatycznego pobierania ejakulatu



” ZWIĘKSZA PRODUKCJĘ
DAWKI NA KNURĄ
NAWET O 40%

Składa się z ruchomej prowadnicy, którą można zainstalować wewnątrz fantomu Ergos oraz ruchomych elementów do mocowania sztucznej pochwy Autocollect i termosu.

- Możliwość ustawienia pozycji stałej lub zapewniającej zwierzęciu swobodne ruchy.
- Knur schodzi z fantomu po ejakulacji.
- Jego umiejscowienie chroni termos z ejakulatem przed uderzeniem przez knura.



> Zalety systemu fantom Ergos + Autocollect

- Zwiększa nawet o 40% produkcję dawek na knura.
- Umożliwia operatorowi jednoczesne pobieranie ejakulatu od dwóch knurów.
- Zmniejsza zmienność wyników między poszczególnymi operatorami, normalizując proces pobierania ejakulatu.
- Odpowiedni dla wszystkich ras i placówek.
- Ułatwia i optymalizuje pracę operatora.
- Higieniczny: zmniejsza ryzyko bakteryjnego skażenia ejakulatu.
- Wykonany ze stali nierdzewnej.



 300 sztuk w opakowaniu
 1 Kg
 35 x 23 x 25 cm

SZTUCZNA POCHWA AUTOCOLLECT

Komfort i higiena

- Element jednorazowy, który chroni prącie knura i zapobiega jakimkolwiek urazom, a jednocześnie zapewnia idealne dopasowanie i poprawia stymulację.
- Zapobiega ewentualnemu zanieczyszczeniu ejakulatu poprzez zwiększenie higieny podczas pobierania.



› ERGOS MOBILITY

Przenośny fantom

- Łatwość przemieszczania.
- Wygoda dla knura.
- Wytrzymałe urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej.
- Higiena, łatwość czyszczenia.

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



MATA ANTYPOŚLIZGOWA

 15 Kg
100 x 150 x 2 cm



TERMOS DO POBIERANIA EJAKULATU



FILTERBAG

 50 sztuk/opakowanie



OKULARY I FILTRY



CZYTNIK GSP

Natychmiast identyfikuje operatora i knura.



DRUKARKA GSP

Drukarka termiczna Bluetooth.
ETYKIETY



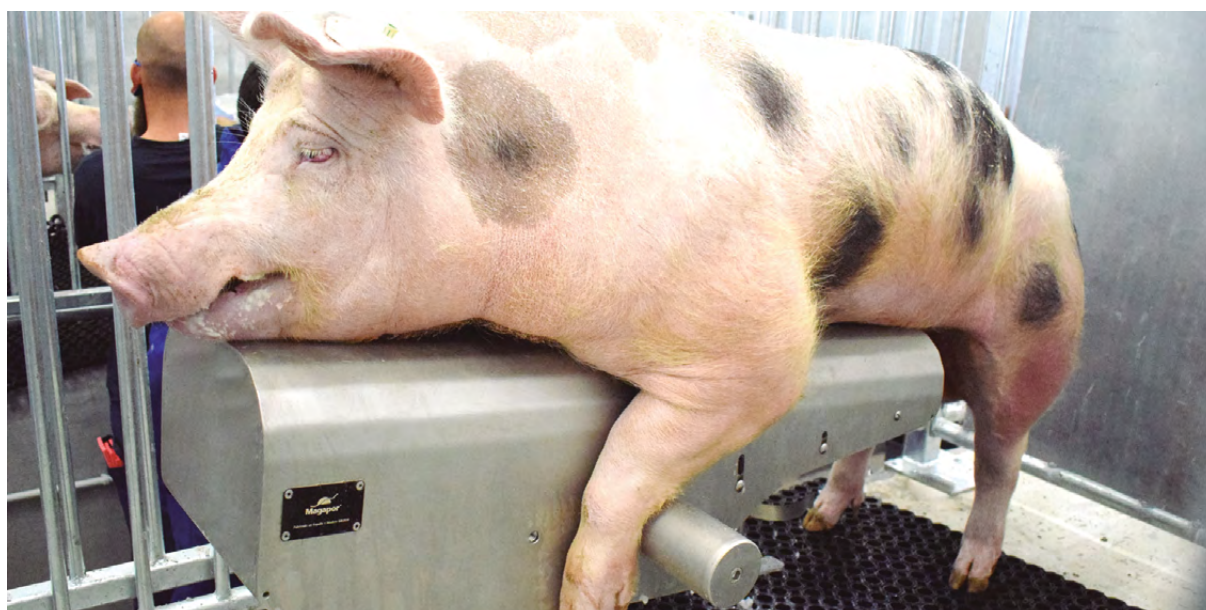
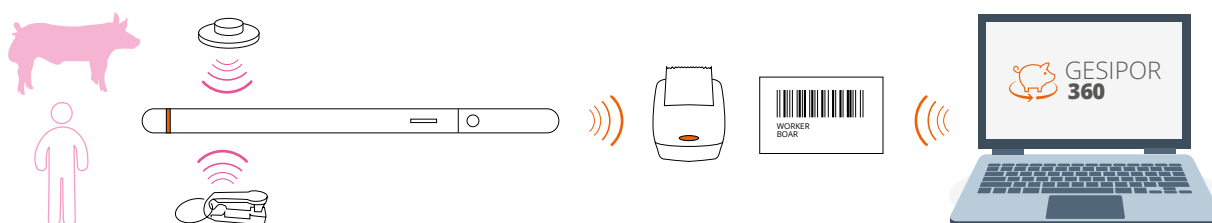
BRELOK GSP

Do identyfikacji operatora.



ZAWIESZKI GSP

Do identyfikacji knurów.



MAGAVISION

System CASA do szybkiej i dokładnej oceny jakości nasienia za pomocą oprogramowania do uczenia maszynowego.



**SZYBKI
PROSTY I
PRECYZYJNY**

**MAGAVISION
tech**

**MAGAVISION
prem**

**MAGAVISION
elite**



ZINTEGROWANY
SYSTEM
MAGAPOR
21 Kg
61 x 43 x 55 cm

› System CASA do oceny jakości nasienia z silnikiem uczenia maszynowego, przeznaczony do nasienia knurów. Dostępny w 3 różnych wersjach (**tech**, **prem** i **elite**), aby odpowiedzieć na wszystkie potrzeby.

Umożliwia obiektywną i znormalizowaną analizę głównych parametrów jakości nasienia:

- Całkowita i progresywna ruchliwość
 - Stężenie
 - Nieprawidłowe formularze (całkowite lub zdezagregowane w zależności od wersji)
 - Parametry kinetyczne (w zależności od wersji)
- Aglutynacja różnicowa
- Pełna analiza nasienia:

- Obiektywny i dokładny.
- Szybka analiza.
- Podaje liczbę dawek.
- Prawdziwy aparat 5 Mpx.
- Analizuje 1-sekundowy film 60-klatkowy.
- Automatycznie zapisuje zdjęcia i filmy.
- Różne typy użytkowników
- Wszystkie dane mogą być archiwizowane w bazie danych Gesipor

SMART STAGE

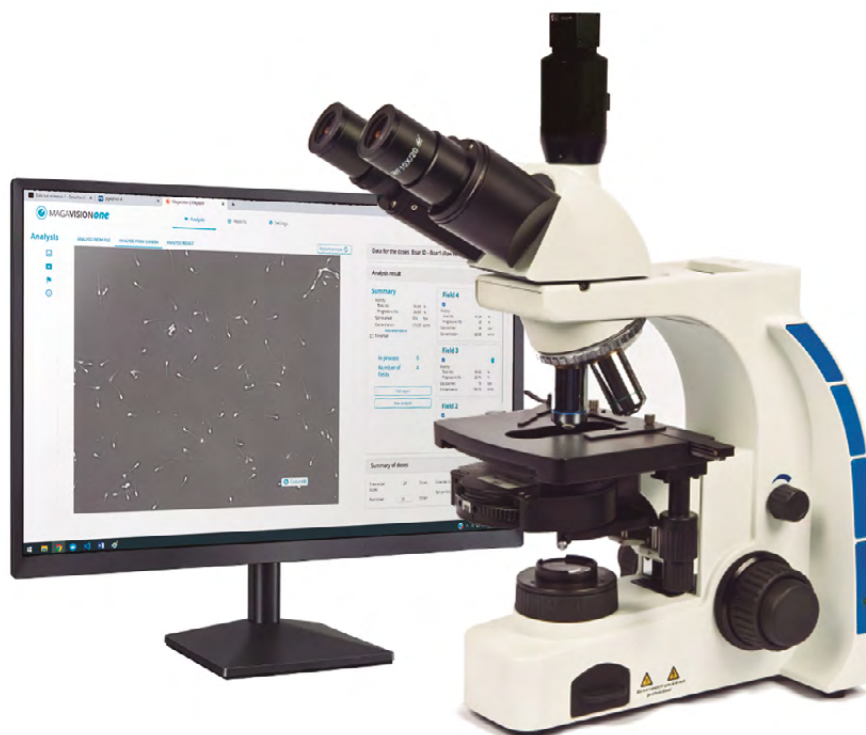
Szybki, z napędem, podgrzewany stolik z automatycznym ustawianiem ostrości dla Magavision.

- Umożliwia wielokrotne śledzenie i analizę maks. 20 dawek oraz nasienia.
- Analizuje 20 próbek w mniej niż 5 minut.
- Optymalizuje czas automatycznego ustawiania ostrości.



MAGAVISION ONE

System CASA do analizy jakości nasienia



MAGAVISION
one

 ZINTEGROWANY
SYSTEM
MAGAPOR

 18 Kg
61 x 43 x 55 cm

➤ Prostszy system CASA do szybkiej i dokładnej analizy głównych parametrów jakości nasienia:

- Całkowita i progresywna ruchliwość
 - Stężenie
- Aglutynacja różnicowa

Pełna analiza nasienia:

- Obiektywny i dokładny.
- Szybka analiza.
- Podaje liczbę dawek.
- Analizuje 0,5-sekundowy film 30-klatkowy.
- Prawdziwy aparat 1 Mpx.

- Umożliwia eksport danych w formacie Excel

Magavision One to idealny system CASA do rozpoczęcia standardowej analizy.



KOMORA ZLICZAJĄCA
5 analiz na komorę

 25 sztuk



MIKROPIPETA
0,5µL do 10µL

MAGASLIDE

Płyta grzejna



- Wyposażona w regulator PID, który zapewnia bardzo precyzyjną regulację temperatury i bardziej stopniowe nagrzewanie przy jednoczesnym ograniczeniu wahań.
- Dokładność regulatora 0,1°C.
- Materiał: stal nierdzewna.
- Równomierny rozkład temperatury na całej powierzchni płyty.

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

MAGACELL

Kolorymetr



Obliczanie liczby dawek nasienia.

- Natychmiastowe odczyty absorbancji lub bezpośrednie dane dotyczące dawki.
- Cyfrowy czytnik LCD o wysokim kontraście.
- Szybkość i precyzja przy obliczaniu liczby dawek.

 3 Kg
 29 x 31 x 19 cm

KUWETY

Standardowa kuweta kwadratowa.

Bezbarwna i
przezroczysta w
świecie ultrafioletowym.

 100 sztuk w
opakowaniu



MIKROSKOPY

Ergonomiczne, bardzo wytrzymałe i stabilne, z współosiowymi pokrętkami po obu stronach do ogniskowania makro- i mikrometrycznego.



M03 Wysokiej jakości mikroskop trójokularowy.

Z optyką CCIS i wyposażony w jasne pole, ciemne pole, polaryzator i ujemny kontrast fazowy. Idealny do badań i produkcji dawek. Możliwość dostosowania do systemów CASA i opcji podgrzewanego stolika.

Cele: 4x - 10x - 40x - 100x i 10x ujemny

📦 40 x 20 x 40 cm / 8,6 kg

📦 40 x 58 x 26 cm / 10 kg



MASTER 7 Zaawansowany mikroskop trójokularowy.

Z optyką UCIS i wyposażony w jasne pole, ciemne pole, polaryzator i ujemny kontrast fazowy.

Przystosowany do systemów CASA i opcji podgrzewanego stolika.

Cele: 4x - 10x - 40x - 100x i 10x ujemny

📦 30 x 25x 40 cm / 6 kg

📦 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 5 Mikroskop trójokularowy.

Do analizy nasienia i produkcji dawek. Opcja podgrzewanego stolika.

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

📦 30 x 25x 40 cm / 6 kg

📦 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



MASTER 3 Mikroskop dwuokularowy.

Do rutynowego stosowania w celu kontroli ruchliwości i kontrastu nasienia.

Cele: 4x - 10x - 40x - 100x

📦 38 x 21 x 23 cm / 5 kg

📦 43 x 31 x 25 cm / 6 kg

NUCLEOCOUNTER

Liczba komórek



3 Kg
38 x 26 x 22 cm

Określa całkowite stężenie i procent żywotności plemników poprzez fluorescencję.

- Analizuje stężenie plemników w ciągu 30 sekund.
- Metoda analizy bezpośredniej.
- Wysoce powtarzalne analizy.
- Kalibracja nie jest wymagana
- Wymagane jest obciążenie o małej objętości.
- Nie jest wymagana konserwacja.

Niezbędne materiały eksploatacyjne:

- Kasetta (100 szt.)
- Odczynnik (5L)



OLEJEK IMERSYJNY



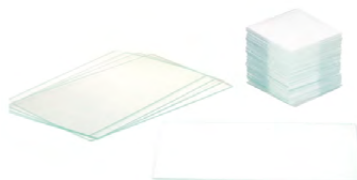
EOZYNA-NIGROZYNA



KOMORA BÜRKERA



PIPETY



SZKIEŁKA PODSTAWOWE I NAKRYWKOWE



MIKROPIPETY I KOŃCÓWKI

ROZCIEŃCZALNIKI O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Spermax, Duragen i Vitasem

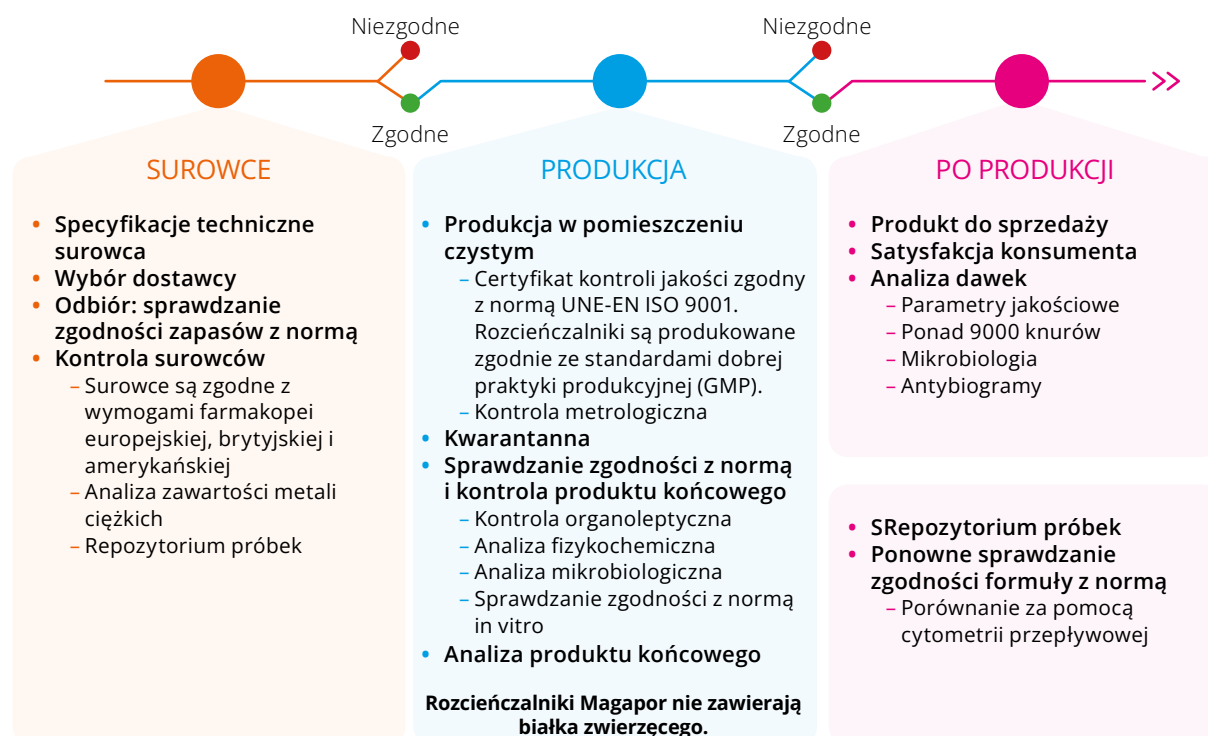


- › Wysoka wydajność rozcieńczalników Spermax, Duragen czy Vitasem zapewnia najwyższą ochronę, maksymalizuje zdolność dawek nasienia do zapłodnienia i zdecydowanie wpływa na wyniki produkcyjne ferm trzody chlewnej.

„NAJWYŻSZA
PLENNOSĆ I
PŁODNOŚĆ

Wymagające i zróżnicowane środki kontroli jakości

Firma Magapor stosuje najbardziej rygorystyczne środki kontroli jakości wytwarzanych rozcieńczalników o wysokiej wydajności.



MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ
DLA UZYSKANIA
NAJLEPSZYCH WYNIKÓW



SPERMAX

Spermax to najnowszy rozcieńczalnik opracowany przez Magapor.

Jego innowacyjna formuła zawiera przeciwutleniacze, środki ochrony błony komórkowej i prekursory energii najnowszej generacji.

- Utrzymuje aktywność mitochondriów w warunkach optymalnych dla interakcji nasienia z drogami rodnymi samicy.
- Chroni nasienie podczas przechowywania i transportu, gwarantując maksymalną vitalność przy zapłodnieniu.
- Zapewnia maksymalną energię nasienia i długotrwałą ochronę dawek ejakulatu.
- Lepsze działanie przeciwbakteryjne.

Preparat Spermax gwarantuje najlepsze wyniki i jest synonimem spokoju ducha podczas przechowywania i transportu na krótkich i długich dystansach.



DURAGEN

Preparat Duragen oferuje istotną ochronę dawki ejakulatu w celu uzyskania najlepszych wyników. Jego formuła to zbilansowane połączenie przeciwutleniaczy i środków chroniących błonę komórkową, które:

- Zapewniają dodatkową ochronę przed lipoperoksydacją błon plemników
- Pozwalają uniknąć przedwczesnej kapacytacji plemników w najbardziej wymagających sytuacjach
- Mają szersze działanie przeciwbakteryjne i zapewniają lepszą ochronę.

Duragen chroni przed stresem termicznym, któremu mogą ulec plemniki. Jest idealnym rozcieńczalnikiem do tworzenia dawek ejakulatu przez rozcieńczanie w dwóch etapach.



	PAKIET	PUDEŁKO
1 litr	25 saszetek	6 pakietów
5 litrów	-----	60 saszetek
100 litrów	-----	3 saszetki

	PAKIET	PUDEŁKO
1 litr	11 x 28 x 12 cm - 1,2 Kg	39,5 x 23,5 x 30 cm - 8 Kg
5 litrów	-----	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14 Kg
100 litrów	-----	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14 Kg

VITASEM

Vitaseem był naszym pierwszym rozcieńczalnikiem o wysokiej wydajności.

Stanowi ilościowy i jakościowy skok w porównaniu do rozcieńczalników krótko- i średnioterminowych. Sukces preparatu Vitaseem opiera się na jego formule, która:

- Chroni plemniki przed zmianami w środowisku.
- Zawiera przeciwutleniacze i środki chroniące błonę komórkową.
- Zawiera kombinację antybiotyków gwarantującą przetrwanie dawek ejakulatu.

Vitaseem zapewnia prawidłowe przechowywanie dawek nasienia.



HIGH
PERFORMANCE
EXTENDERS

OPTYMALNE pH
6,9 - 7,5

CZAS STABILIZACJI
15 - 20 min

OPTYMALNA OSMOLALNOŚĆ
290 - 320 (mOsm/Kg)

° BRIX
3,8 - 4,5

OPTIMIA I BIOPIG

Rozcieńczalniki Magapor do konserwacji nasienia



OPTIMIA

Biologiczny roztwór o wyjątkowej formule Magapor do konserwacji nasienia. Jego skład wzmacnia właściwości przeciwbakteryjne i buforujące, a tym samym zwiększa poziom bezpieczeństwa wytwarzanych dawek nasienia.

Jest produkowany zgodnie ze standardami jakości Magapor.



BIOPIG

Ulepszony rozcieńczalnik BTS z ochroną antybiotykową o szerokim spektrum działania.

Jest produkowany zgodnie ze standardami jakości Magapor.

**OPTIMIA
BIOPIG**

OPTYMALNE pH

6,9 - 7,5

CZAS STABILIZACJI

15 - 20 min

OPTYMALNA OSMOLALNOŚĆ

325 - 350 (mOsm/Kg)

° BRIX

4,2 - 4,9



DOSTĘPNE
OPAKOWANIA

PUDEŁKO

1 litr	200 saszetek
5 litrów	60 saszetek
100 litrów	3 saszetki



WYMIARY
OPAKOWANIA

PUDEŁKO

1 litr	39,5 x 23,5 x 30 cm - 10,5 Kg
5 litrów	39,5 x 23,5 x 30 cm - 15 Kg
100 litrów	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14,5 Kg



DICOL

Rozcieńczalnik do pobierania nasienia



Dicol to wyjątkowy rozcieńczalnik opracowany przez Magapor w celu rozwiązania problemów związanych z zanieczyszczeniem.

Jest stosowany jako rozcieńczalnik podczas fazy pobierania nasienia, co gwarantuje szybką dezynfekcję ejakulatu i ogranicza skażenie bakteriami przed ostatecznym rozcieńczeniem zwykłymi rozcieńczalnikami Magapor.

SKUTECZNE ROZWIĄZANIE DO
ZAPOBIEGANIA I ELIMINACJI
ZANIECZYSZCZEN

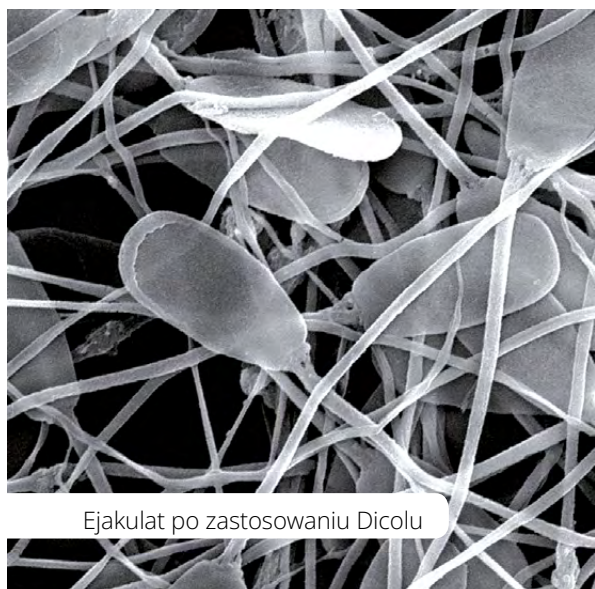
PAKIET: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg
PUDEŁKO: 39,5 x 23,5 x 30 cm 8 Kg

Opakowanie na 1 litr
25 saszetek x 6 pakietów

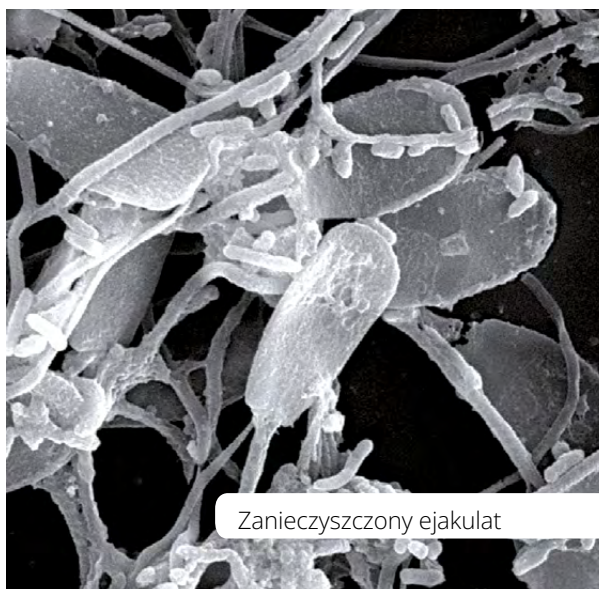
**PRACTICAL
INNOVATION**

DZIĘKI STOSOWANIU DICOLU FERMOM
KNURÓW MAJĄCYM PROBLEMY Z
ZANIECZYSZCZENIEM UDAJE SIĘ KONTYNUOWAĆ
PRACĘ I UZYSKIWAĆ DOBRE WYNIKI

OPTYMALNE pH	CZAS STABILIZACJI
6,9 - 7,5	15 - 20 min
OPTYMALNA OSMOLALNOŚĆ	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	3,8 - 4,5



Ejakulat po zastosowaniu Dicolu



Zanieczyszczony ejakulat

EXTENDERBOX M2

Sprzęt do przygotowania odtworzonego rozcieńczalnika bez czasu oczekiwania.

„ZAPEWNIĄ WYMAGANĄ ILOŚĆ
ROZCIĘNCZALNIKA W OKREŚLONEJ
TEMPERATURZE PRZYGOTOWANĄ
DOKŁADNIE I BEZ ZBĘDNEJ ZWŁOKI

 **PRACTICAL
INNOVATION**

NOWOŚĆ



Sprzęt do szybkiego przygotowania odtworzonego rozcieńczalnika w wymaganej temperaturze, z wykorzystaniem koncepcji skoncentrowanego rozcieńczalnika.

Składa się z dwóch modułów: jednego do natychmiastowego podgrzewania wody i drugiego z dwiema niezależnymi pompami, sterowanymi przez dwie bardzo precyzyjne wagi, które dozują wodę i skoncentrowany rozcieńczalnik w celu uzyskania odtworzonego rozcieńczalnika.

Wydajność i produktywność:

- Duża prędkość dozowania 240 litrów/h.
- Podgrzewa tylko wodę potrzebną natychmiast.

Precyzja:

- Dokładna dawka (+/- 1gr).
- Dwie precyzyjne wagi.
- Duża dokładność dozowania, biorąc pod uwagę gęstość każdego rozcieńczalnika.

Bezpieczeństwo i higiena:

- Zamknięty obieg zapobiega ryzyku zanieczyszczenia wody.
- Wykonany ze stali nierdzewnej i włókna szklanego.

OPIS TECHNICZNY



230 V - 50-60 Hz - 2000w
Maksymalny przepływ 4 L/min
Maksymalna pojemność wagi 20 Kg
Rozdzielczość +/- 2gr



ZINTEGROWANY
SYSTEM
MAGAPOR

 100 Kg
70 x 65 x 55 cm

 120 Kg
80 x 60 x 90 cm

Dlaczego warto stosować skoncentrowany rozcieńczalnik?

- Otrzymujesz tylko tyle odtworzonego rozcieńczalnika, ile jest Ci potrzebne.
- Możesz zaoszczędzić nieużywany skoncentrowany rozcieńczalnik.
- Przygotowanie jest znacznie szybsze.
- System pomocy do przygotowania skoncentrowanego rozcieńczalnika.

EXTENDERBOX

*Urządzenie do przygotowania
roztworu z rozcieńczalnika*

 PRACTICAL
INNOVATION



CE

 ZINTEGROWANY
SYSTEM
MAGAPOR

 100 Kg
70 x 65 x 55 cm

 120 Kg
80 x 60 x 90 cm

Wydajność i produktywność:

- Podgrzewa tylko niezbędną ilość wody.
- Stały przepływ wody i rozcieńczalnika.
- Rozcieńczalnik o przepływie 90 l/godz.

Precyzja:

- Dokładne dawkowanie (+/-1 g).

Bezpieczeństwo i higiena:

- Zamknięty obwód urządzenia zapobiega ryzyku zanieczyszczenia wody.

OPIS TECHNICZNY



230 V - 50-60 Hz - 2500w
Maksymalny przepływ 1.5 L/min
Maksymalna pojemność wagi 12 Kg
Rozdzielczość +/- 1gr



NEXTEN 300

Urządzenie do osmozy, rozcieńczania i dozowania przygotowanego rozcieńczalnika

CAŁY PROCES
ROZCIĘNCZANIA W
JEDNYM URZĄDZENIU

PRACTICAL
INNOVATION



- › W pełni zarządza procesem produkcji przygotowanego rozcieńczalnika, od osmozy wody po precyzyjne dozowanie rozcieńczalnika, kontrolując jego przewodność i temperaturę.

Higiena:

- Automatyczne czyszczenie urządzenia.

Prędkość:

- Przygotowuje 60 litrów rozcieńczonego produktu co 10 minut.

Komunikacja:

- Możliwość podłączenia do komputera sterującego w celu obsługi zdalnej lub na miejscu.

Urządzenie Nexten 300 jest wyposażone w:

- Układ do odwróconej osmozy
- Zbiornik na wodę (300 litrów)
- Nagrzewnicę przepływową
- Zbiornik do rozcieńczania (60 litrów)
- Sondy (przewodność i temperatura wody)
- 3 lampy ultrafioletowe.



E-DISPENSER

Urządzenie dozujące o maksymalnej precyzji



- Dozuje wymaganą objętość bardzo szybko i precyzyjnie dzięki wbudowanej pompie perystaltycznej o dużym przepływie i precyzyjnym wagom. Komunikacja.

Umożliwia wprowadzanie danych związanych z wykonywanym zadaniem za pomocą:

- Ekranu dotykowego
- Komputera PC połączonego przez sieć Ethernet. Przekazywanie zleceń pracy za pośrednictwem programu Gesipor 360.
- Odczyt kodów kreskowych.



ZINTEGROWANY
SYSTEM
MAGAPOR

29 Kg
40 x 37 x 29 cm

32 Kg
60 x 42 x 52 cm

OPIS TECHNICZNY



50/60 Hz | 250W | 110/230 V

Przepływ nominalny/
maksymalny 10 l/min
(woda destylowana)

Maksymalna pojemność i
rozdzielczość wagi 20 kg +/- 2gr

EASYDIL

Zbiornik do przygotowania rozcieńczalnika



- Urządzenie przeznaczone do podgrzewania i mieszania maksymalnie 100 l rozcieńczalnika.

- Wykonane w całości ze stali nierdzewnej.
- Jest wyposażone w mieszadło magnetyczne.
- Regulator temperatury typu PID do precyzyjnej regulacji z marginesem błędu mniejszym niż +/- 0,5°.
- Otwory w pokrywie do nalewania i opróżniania zbiornika.
- Niskie zużycie energii elektrycznej.



50 Kg
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg
60 x 80 x 93 cm

OPIS TECHNICZNY



230 V | 50/60 Hz

Moc nominalna 750W

Precyzja +/- 0,5°C

Prędkość mieszadła 0-400 rpm

Czas nagrzewania:
100 l 3-4 godziny

OSMO6

Urządzenie do odwróconej osmozy

Urządzenie do produkcji wody destylowanej typu II (ASTM) z wody pitnej wodociągowej.

- Wyposażone w pompę do odwróconej osmozy (od 240 l/ dzień).
- Łatwa w montażu obudowa zapewnia dostęp do filtrów i ich łatwą wymianę.
- Natychmiastowy odczyt przewodności w 3 punktach.
- Możliwość połączenia przez port szeregowy RS232.
- Zbiornik ze stali nierdzewnej z czujnikiem poziomu i lampą ultrafioletową, od 100 litrów (wyposażenie opcjonalne).
- Monitorowanie produkcji za pośrednictwem aplikacji Magapor.



Urządzenie OSMO6 zawiera szereg filtrów i elementów, które należy regularnie wymieniać, aby uzyskać najwyższą jakość produkowanej wody:

- Wkłady z granulowanego węgla aktywnego do oczyszczania wstępnego.
- Wkłady z żywicą.
- Wkład Amicrobic.
- Membrana do odwróconej osmozy.

Opór właściwy wytworzonej oczyszczonej wody wynosi $\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ w temperaturze 25°C.

Wytworzona woda spełnia lub przekracza wymagania norm jakości ASTM, CAP, CLSI i ISO 3696/BS 3997.

BM 20

Łaźnia wodna

Termostatyczna łaźnia wodna do utrzymywania stałej temperatury próbek nasienia i instrumentów laboratoryjnych.

- Wykonany w całości ze stali nierdzewnej by zapewnić lepszą higienę oraz trwałość.
- Pojemność 20 litrów.
- Cyfrowa regulacja temperatury za pomocą precyzyjnego regulatora o dokładności do 0,1°C.
- Zakres temperatur 25–40°C.





PIEC DO STERYLIZACJI

Różne modele.

80 a 140 litrów



MIESZADŁO MAGNETYCZNE

Podgrzewane

5.5 kg
39 x 24 x 22 cm



WODA DESTYLOWANA

Woda destylowana typu 2.

5L
4 pudełek



BARWNIKI

Do oznaczania dawek.

20 ml



WORKI DO SŁOIKÓW I TERMOSÓW

3 i 5 l.



SAVOGERM

Mydło o neutralnym pH.

5L
4 pudełek



RĘKAWICZKI

Jednorazowe rękawiczki winylowe lub lateksowe.



100L BAG

Jednorazowy plastikowy worek o pojemności 100 litrów.

BAGMATIC N40

Automatyczne pakowanie i etykietowanie dawek nasienia, 1200 sztuk na godzinę



➤ Maksymalna szybkość i precyzja pakowania:

- Pakuje 1200 sztuk na godzinę..
- Wysoka precyzja dozowania +/- 1g.

Oprogramowanie i łączność:

- Funkcja automatycznego sprawdzania umożliwia szybkie diagnozowanie incydentów.
- Może działać niezależnie od komputera.

Bardziej intuicyjny:

- Duży 10-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości z intuicyjnym interfejsem.
- System podświetlenia zapewniający wyraźne i wizualne informacje o stanie sprzętu.
- Działa przy niskim poziomie hałasu.

Wytrzymały, kompaktowy i łatwy w czyszczeniu:

- Zbudowany ze stali nierdzewnej i włókna szklanego.
- Etykieciarka umieszczona wewnątrz urządzenia, dostępna przez wyjmowaną tackę, która zapobiega rozpryskiwaniu.

Łatwe użytkowanie i konserwacja:

- Niskie koszty konserwacji mechanicznej.
- Wyposażony w worek i czujnik obecności cieczy.
- Łatwiejszy i szybszy system gwintowania.
- Używa pierwszego i ostatniego worka na rolce.
- Wbudowany stały teflon.

Działa zarówno z workiem **Semenbag** (do 90 ml), jak i **Smallbag** (do 45 ml)



82 Kg
140 x 92 x 50 cm

95 Kg
60 x 80 x 120 cm

OPIS TECHNICZNY



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

BAGMATIC

Automatyczne pakowanie i etykietowanie dawek nasienia, 950 sztuk/godz.

 SZYBSZE, BARDZIEJ
WSZECHSTRONNE
I INTUICYJNE



› Szybkie i precyzyjne pakowanie:

- Pakuje 950 sztuk/godz.
- Wysoka dokładność dozowania +/-1g.

Oprogramowanie i możliwość połączenia:

- Funkcja automatycznej kontroli — szybka diagnostyka błędów
- Może działać niezależnie od komputera.

Łatwość czyszczenia:

- Zbudowane ze stali nierdzewnej i anodyzowanego aluminium
- Etykieciarka zamontowana wewnątrz urządzenia, dostępna przez wyjmowaną tackę, która zapobiega rozpryskiwaniu.

Łatwość użytkowania i konserwacji:

- Elementy mechaniczne o niewielkich wymaganiach konserwacyjnych.
- Czujnik obecności worka.
- Wykorzystuje pierwszy i ostatni worek na rolce.

Działa zarówno z workiem Semenbag (do 90 ml), jak i Smallbag (do 45 ml)



 ZINTEGROWANY
SYSTEM
MAGAPOR

 85 Kg
135 x 75 x 50 cm

 97 Kg
60 x 80 x 93 cm

OPIS TECHNICZNY



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W
Ciśnienie robocze 6-8 barów



SIMPLYMATIC

Automatyczne pakowanie dawek nasienia, 900 sztuk/godz.



PROSTE I INTUICYJNE
ROZWIĄZANIE DO
AUTOMATYZACJI PROCESÓW
PAKOWANIA

**PRACTICAL
INNOVATION**

CE

50 Kg
120 x 65 x 35 cm

64 Kg
60 x 80 x 93 cm

> Szybkie, proste i wytrzymałe urządzenie:

- Solidna i ułatwiająca czyszczenie konstrukcja z profili aluminiowych i ze stali nierdzewnej
- Ekran dotykowy do interaktywnego sterowania i wyświetlania informacji o stanie urządzenia.



OPIS TECHNICZNY

110/230 V - 50/60 Hz - 180 W
Ciśnienie robocze 6-8 barów
Rolka 1250 worków

SIMPLYBAG

Proste pakowanie dawek nasienia



CE

5 Kg
95 x 20 x 32 cm

6 Kg
50 x 40 x 16 cm

- Uszczelnione za pomocą zacisku ręcznego.
- Ręczny uchwyt na 6 blistrów i rolkę blistrów.
- Konstrukcja aluminiowa.

SEMENBAG & SMALLBAG

Torebki do pakowania nasienia z kontrolą toksyczności reprodukcyjnej (RTC)

 POJEMNIK
Z RTC



› Worki Semenbag i Smallbag produkowane z zastosowaniem najsurowszych środków kontroli jakości pozwalają przechować materiał w jak najlepszych warunkach.

Opakowania i formaty opracowane z myślą o wygodzie wykorzystania na fermie knurów.

- Worki Semenbag i Smallbag do automatycznego napełniania są dostarczane w rolkach po 1250

sztuk, co pozwala zaoszczędzić czas potrzebny na wymianę rolek.

- Opakowanie zewnętrzne zaprojektowane z myślą o oszczędności miejsca i praktycznych aspektach wymiany rolki.



SEMENBAG AUTOMATYCZNE

 1 rolka x 1250 sztuk

 6,5 Kg
41 x 41 x 30 cm



SMALLBAG AUTOMATYCZNE

 1 rolka x 1250 sztuk

 6,5 Kg
41 x 41 x 30 cm



SEMENBAG RĘCZNE
Wstępnie nacięte

 3 rolki x 500 sztuk

 9,3 Kg
60 x 40 x 28 cm

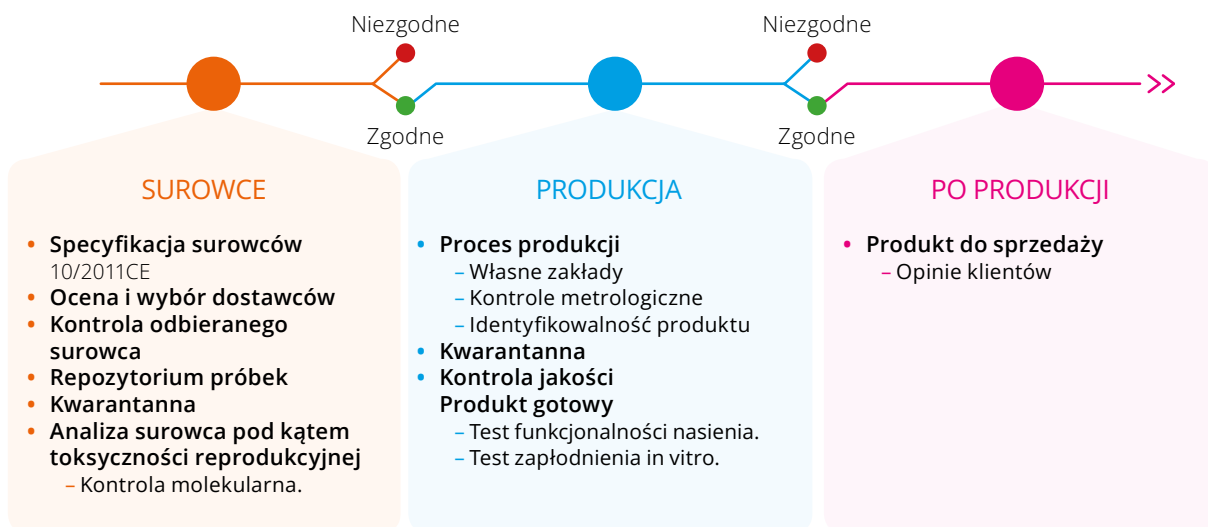
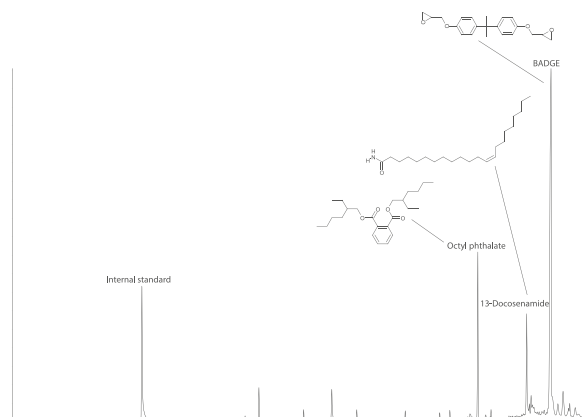
RTC

Kontrola toksyczności reprodukcyjnej



RTC to zestaw narzędzi do kontroli jakości opakowań przeprowadzanej przez firmę Magapor we współpracy z Uniwersytetem w Saragossie. Kontrole są przeprowadzane na poziomie chemicznym i biologicznym, aby zaoferować produkt „bezpieczny dla reprodukcji”.

Ten rygorystyczny proces gwarantuje, że produkt jest kontrolowany pod kątem obecności ftalanów, bisfenolu A, eteru diglicydowego bisfenolu A (BADGE), laktonu cyklicznego i Nonylofenol, które mogą szkodliwie wpływać na rozrodczość poprzez migrację do dawek nasienia.



T-SEM

Kontrola temperatury w czasie rzeczywistym.



Urządzenie do monitorowania, rejestrowania i przetwarzania temperatury komór, dawek i obiektów.



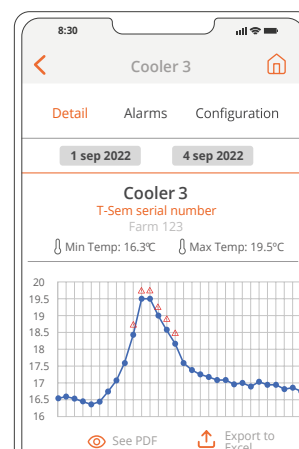
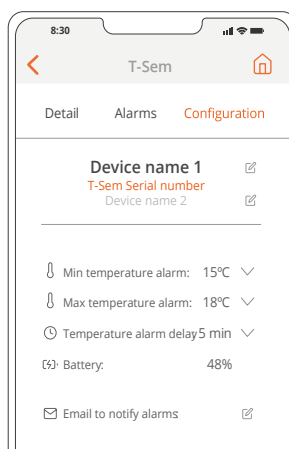
105 x 65,5 x 19 mm

- System alarmowy wysyłający wiadomość e-mail, gdy temperatura urządzenia wykracza dopuszczalny zakres i gdy stan baterii jest niski.
- Umożliwia wyświetlenie całej historii temperatury.
- Conexión a través de una tarjeta de datos móviles NB-IoT.
- Ładowalny akumulator o długiej żywotności.

APLIKACJA MAGAPOR

Dzięki aplikacji Magapor możesz:

- Wykonać konfigurację urządzeń w szybki, prosty i elastyczny sposób.
- Przeglądać, filtrować, synchronizować i pobierać wszystkie informacje o rejestrze temperatury.
- Zezwól na dostęp kilku użytkowników.
- Skonfiguruj adresy e-mail dla alarmów.
- Eksportuj dane z urządzenia w formacie PDF lub Excel.



CHŁODZIARKI NASIENIA

Sprzęt do konserwacji dawek nasienia; zapobiega wystąpieniu szoku termicznego i utrzymuje dawki w optymalnym stanie.

- Regulacja temperatury ze strefą neutralną, która zmniejsza zużycie energii i wydłuża żywotność sprzężarki.
- Recyrkulacja powietrza zapewniająca idealnie zrównoważoną temperaturę.
- Termostat z alarmem.
- Rozdzielczość temperatury 0,1°C. Zakres temperatury wewnętrznej 15–40°C.



Z-100

- Objętość nominalna: 130 litrów.
- Optymalne dawki Semenbag: 280
- Moc nominalna: 65 W

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

Z-300

- Objętość nominalna: 241 litrów.
- Optymalne dawki Semenbag: 520
- Moc nominalna: 200 W

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

Z-450

- Objętość nominalna: 344 litrów.
- Optymalne dawki Semenbag: 680
- Moc nominalna: 270 W

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

COOL BOX

NT-30

- Ogrzewanie i chłodzenie termoelektryczne za pomocą modułu Peltiera.
- Regulator cyfrowy o rozdzielczości 0,1°C
- Wbudowana strefa neutralna, która zmniejsza zużycie energii przez pojemnik i wydłuża jego żywotność.
- Element chłodzący nie zawiera gazów CFC
- Moc nominalna: 75/65–80 W.
- Napięcie: 220 V AC / 12–24 DC.
- Częstotliwość: 50/60 Hz.
- Zużycie energii: 4 A.
- Objętość nominalna: 34 L
- Optymalne dawki Semenbag: 120



NT-110

- Ogrzewanie i chłodzenie przez układ sprężania gazu
- Regulator cyfrowy o rozdzielczości 0,1°C
- Wbudowana strefa neutralna, która zmniejsza zużycie energii przez pojemnik i wydłuża jego żywotność.
- Element chłodzący nie zawiera gazów CFC
- Moc nominalna: 220/75 W.
- Napięcie: 100–240 V AC / 12–24 DC.
- Częstotliwość: 50/60 Hz.
- Zużycie energii: 10 A.
- Objętość nominalna: 95 litrów.
- Optymalne dawki Semenbag: 435



DATALOGGER USB

Odczyt i przechowywanie danych temperatury.

DATAPAD

Do bezpośredniego odczytu i konfiguracji.



CEWNIK PIANKOWY Z adapterem / bez adaptera

Z adapterem: 800 sztuk w opakowaniu
Bez adaptera: 1000 sztuk w opakowaniu

11 Kg
40 x 60 x 46 cm



CEWNIK PIANKOWY DLA LOCH

500 sztuk w opakowaniu

7 Kg
40 x 60 x 26 cm



ŻÓŁTY CEWNIK SPIRALNY

1000 sztuk w opakowaniu

18 Kg
40 x 60 x 46 cm



POMARAŃCZOWY CEWNIK SPIRALNY

1000 sztuk w opakowaniu

20 Kg
40 x 60 x 46 cm



iGREEN® ecocatheter

CEWNIK iGREEN Ecocatheter

Pierwszy cewnik z
biodegradowalną rurką do
sztucznej inseminacji świń

**PRACTICAL
INNOVATION**

500 sztuk w opakowaniu

6 Kg
40 x 80 x 35 cm

CEWNIKI DO INSEMINACJI ZASZYJKOWEJ

Ponad 20 lat doświadczeń w zakresie sztucznej inseminacji zaszyjkowej

 **PRACTICAL**
INNOVATION

MAGA***S**



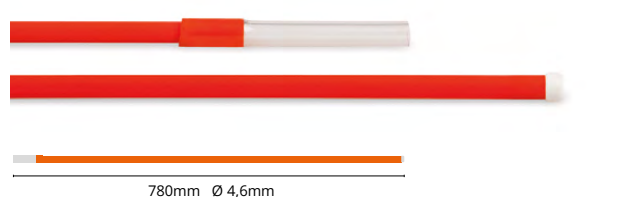
MAGAPLUS S

- Konstrukcja i elastyczność ułatwiają inseminację i są nieszkodliwe dla lochy.

 1000 sztuk w opakowaniu

 7 Kg
20 x 80 x 22 cm

MAGA***X**



MAGAPLUS

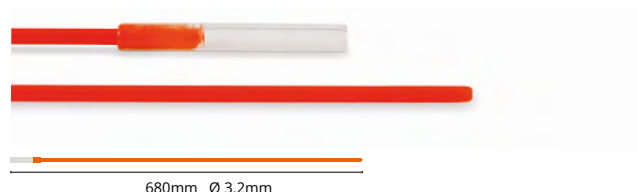
- Nie jest konieczne stosowanie cewnika prowadzącego.

 1000 sztuk w opakowaniu

 9 Kg
20 x 82 x 25 cm



MAGA***N**



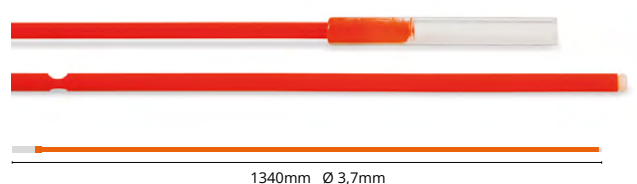
MAGAPLUS N

- Specjalna długość i średnica dla loch nieródek.

 1000 sztuk w opakowaniu

 7 Kg
20 x 80 x 22 cm

MAGA***DD**



MAGAPLUS DD

- Sonda z podwójną depozycją do głębokiej inseminacji wewnątrzmacicznej.

 100 sztuk w opakowaniu

 2,4 Kg
Ø 13 x h 150 cm

MAGASCAN

Ultrasonograf Wi-Fi

- Głębokość: Zakres regulacji 100–180 mm
- Transmisja obrazu na urządzenie mobilne (tablet lub smartfon)
- Pomiary odległości, powierzchni i położnicze.
- Wodoodporna sonda i tablet.
- Wysoka jakość obrazu.
- Zawiera tablet o przekątnej 8" i obudowę ochronną.
- Z futerałem.



FAT SCAN

Skaner tłuszczu na plecach

- Mierzy grubość w mm oraz warstwy tłuszczu na grzbiecie za pomocą ultradźwięków.
- Wymiary: 4 do 40 mm
- Wyświetlacz w trybie M
- Długi czas pracy, do 22 godzin
- Zawiera kolumnę kalibracyjną i futerał do przenoszenia



CEWNIK RACCORD

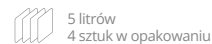
Do inseminacji automatycznej

- Length: 490 mm



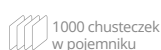
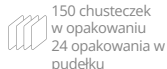
AI GEL

Żel nawilżający



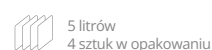
HIGIPAL

Chusteczki higieniczne



ŻEL DO ULTRASONOGRAFII

Z dozownikiem



BLUE LINE

Nowa linia naturalnych rozwiązań



ESPERMAPLUS

Suplement diety przeznaczony wyłącznie dla knurów. Feromony knura

Specjalnie zaprojektowany, aby zapewnić optymalną podaż mikroelementów, witamin i aminokwasów niezbędnych do maksymalizacji produkcji nasienia u knurów.

25 kg
worek 40 x 12 x 70 / 25 kg

5 worków po 1 kg w pudełku
30 x 21 x 22 / 5,3 kg



PHEROBOAR

Feromony knura

Zestaw syntetycznych feromonów do wykrywania i synchronizacji rui u loch, poprawiający płodność i zmniejszający liczbę dni nieprodukcyjnych. Z niebieskim barwnikiem do znakowania spryskanych loch.

Butelka 100 ml (300 zastosowań)

Opakowanie 3 butelek
15 x 7,5 x 17,5 cm



VITALPIG

Uzupełniająca pasza energetyzująca dla prosiąt

Zwiększa spożycie siary od pierwszych chwil życia, zmniejszając śmiertelność przed odsadzeniem. Zawiera wysoce biodostępną emulsję energetyczną, witaminy i aktywatory metaboliczne, niezbędne dla słabych i zestresowanych prosiąt.

Butelka 250 ml

Opakowanie 6 butelek
1,7 kg / 19 x 13 x 14 cm



HYDROMAX

Doustny proszek nawadniający

Rozpuszczalny w wodzie środek nawadniający, bez antybiotyków, opracowany na bazie ekstraktów roślinnych. Odpowiedni do odżywiania, nawadniania i leczenia problemów jelitowych. Szczególnie wskazany dla prosiąt odsadzonych od maciory.

Saszetka 1 kg

APLIKACJA MAGAPOR

*Baza wiedzy dla specjalistów zajmujących się hodowlą świń
jest aktualizowana w czasie rzeczywistym*



Parametry

Możesz porównać główne parametry jakości nasienia ze swojej fermy knurów z bazą danych ponad 9000 knurów aktualizowaną w czasie rzeczywistym.

Ankiety

Możesz konsultować się i komentować różne zagadnienia dotyczące reprodukcji świń, jak również porównywać odpowiedzi z poprzednich okresów, aby poznać zmiany trendów i sposobów pracy na całym świecie.

Publikacje

Uzyskujesz dostęp do stale aktualizowanej biblioteki publikacji technicznych dotyczących najważniejszych tematów związanych z reprodukcją świń

i o wiele więcej...

Natychmiastowy dostęp do raportów z kontroli zgodności partii z normami, wiadomości, zdjęć, a wszystko to w 18 językach!



Pobierz
teraz z
App Store



Pobierz
teraz z
Google Play





Magapor S.L.

www.magapor.com

