



KATALOG
OGÓLNY

V.05.25

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 EKSTRAKcji



+ MODUŁ ŚLEDZENIA



PLAN ZDROWOTNY
IDENTYFIKOWALNOŚĆ
WIZYTY
MAGAZYN



+ MODUŁ ZAMÓWIEŃ



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.

**PRACTICAL
INNOVATION**



ŁATWY W
OBSŁUDZE,
POMAGA W
PEŁNI ZARZADZĄĆ
PRODUKCJĄ I
SPRAWDZĄC 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



1000 sztuk
10 pudełek

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 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

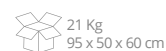
- Element jednorazowy, który chroni prącie knura i zapobiega jakimkolwiek urazom, a jednocześnie zapewnia idealne dopasowanie i poprawia stymulację.
- Zapobiega ewentualnemu zanieczyszczeniu ejakulatu poprzez zwiększenie higieny podczas pobierania.



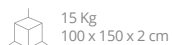
› ERGOS MOBILITY

Przenośny fantom

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



MATA ANTYPOŚLIZGOWA



TERMOS DO POBIERANIA EJAKULATU



FILTERBAG



OKULARY I FILTRY



CZYTNIK GSP

Natychmiast identyfikuje operatora i knura.



DRUKARKA GSP

Drukarka termiczna Bluetooth.
ETYKIETY



18 pudełek



BRELOK GSP

Do identyfikacji operatora.

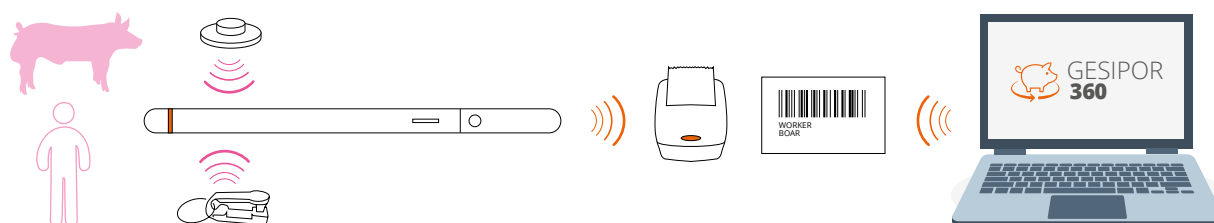


ZAWIESZKI GSP

Do identyfikacji knurów.



10 sztuk



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

+ SmartStage
23 Kg
68 x 43 x 63 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

SMARTSTAGE

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

30 ml



EOZYNA-NIGROZYNA

25 ml



KOMORA BÜRKERA



PIPETY



SZKIEŁKA PODSTAWOWE I NAKRYWKOWE



MIKROPIPETY I KOŃCÓWKI

ROZCIEŃCZALNIKI O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Spermax, Duragen i Vitasem

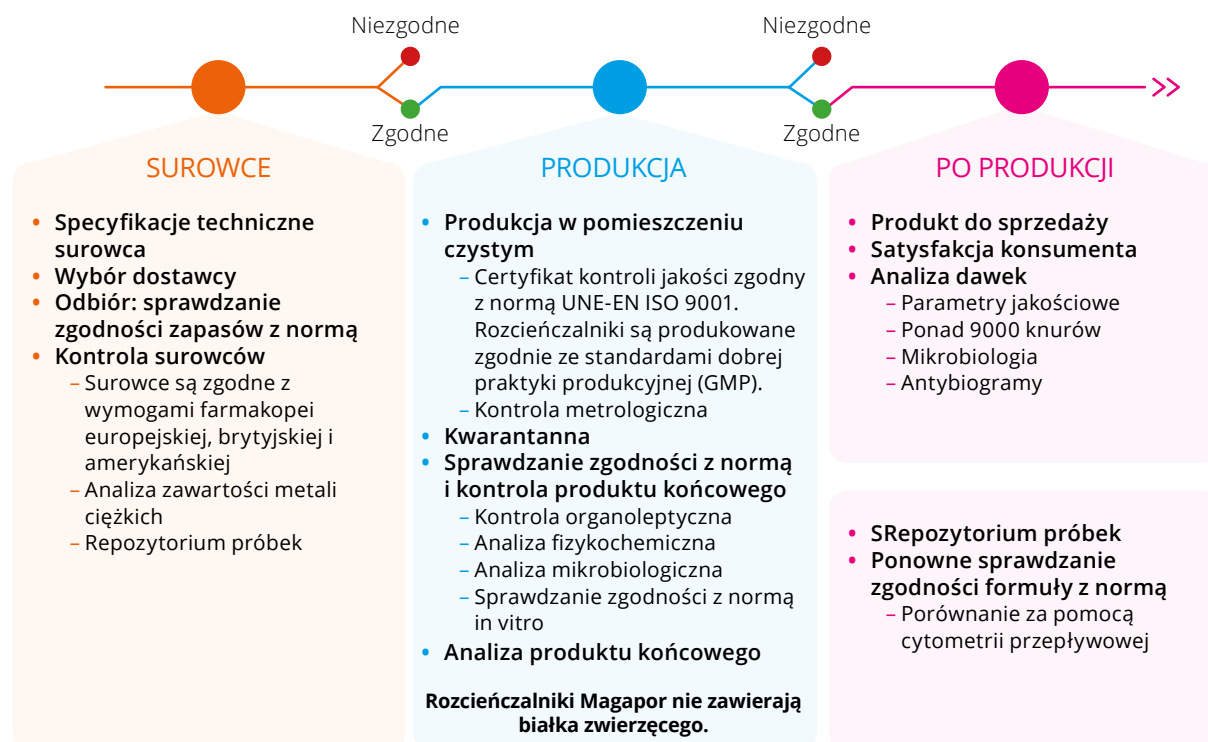


- Wysoka wydajność rozcieńczalników Spermax, Duragen czy Vitasem zapewnia najwyższą ochronę, maksymalizuje zdolność dawek nasienia do zapłodnienia i zdecydowanie wpływa na wyniki produkcyjne ferm trzody chlewnej.

„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 lipoperoxydacją 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

Vitasem był naszym pierwszym rozcieńczalnikiem o wysokiej wydajności.

Stanowi ilościowy i jakościowy skok w porównaniu do rozcieńczalników krótko- i średnioterminowych. Sukces preparatu Vitasem 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.

Vitasem 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

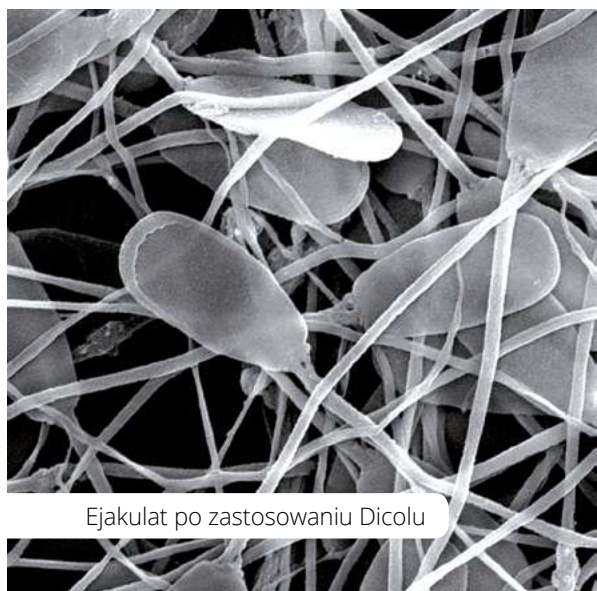
PAKIET: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg
PUDEŁKO: 39,5 x 23,5 x 30 cm 8 Kg

Opakowanie na 1 litr
25 saszetek x 6 pakietów

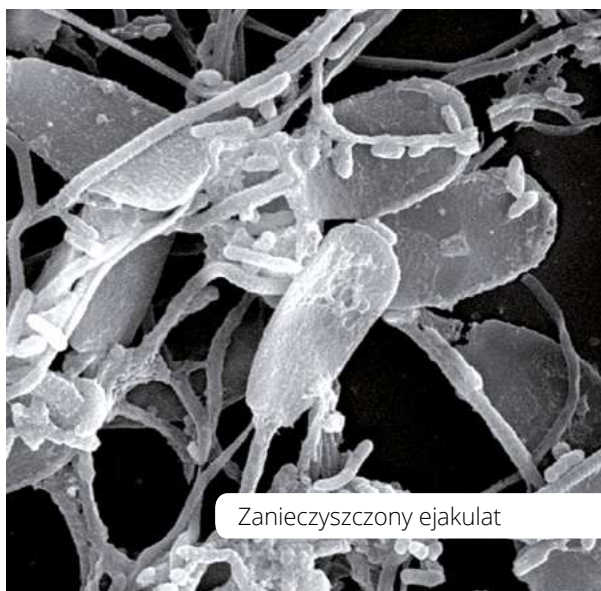
PRACTICAL
INNOVATION

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.

„ZAPĘWNIĄ WYMAGANĄ ILOŚĆ
ROZCIEŃCZALNIKA W OKREŚLONEJ
TEMPERATURZE PRZYGOTOWANĄ
DOKŁADNIE I BEZ ZBĘDNEJ ZWŁOKI

**PRACTICAL
INNOVATION**



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:

- Wysoka prędkość dozowania 160 litrów/h w standardowym procesie produkcyjnym.

- 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 200 L/h*
Maksymalna pojemność wagi 20 Kg
Rozdzielczość +/- 2gr
*Brak przestojów w produkcji.



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 M2+

Sprzęt do przygotowania odtworzonego rozcieńczalnika bez czasu oczekiwania.



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

Ta wersja zawiera dwa wymienniki ciepła, które współpracują ze sobą w celu szybszego przygotowania stężonego rozcieńczalnika:

- Wysoka prędkość dozowania do 300 litrów/h w nieprzerwanym procesie produkcyjnym.
- Zapobiega stratom przepływu.

*Produkowane na zamówienie.

E-MIX



Mieszadło magnetyczne o dużej mocy do przygotowywania stężonego rozcieńczalnika.

MIESZADŁO ORBITALNE



Wytrząsarka orbitalna do homogenizacji mieszaniny już odtworzonego rozcieńczalnika.

NEXTEN 300

*Urządzenie do osmozy, rozcieńczania i dozowania
przygotowanego rozcieńczalnika*

CAŁY PROCES
ROZCIEŃCZANIA 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 lampką ultrafioletową, od 100 litrów (wyposażenie opcjonalne).
- Monitorowanie produkcji za pośrednictwem aplikacji Magapor.



CE

15 Kg
52 x 30 x 50 cm

17 Kg
34 x 60 x 60 cm

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.

PRE-OSMO6

Zewnętrzna obróbka wstępna wody

Dodatkowa zewnętrzna obróbka wstępna dla OSMO6.

Przeznaczony dla lokalizacji, w których początkowa jakość wody nie spełnia minimalnych parametrów jakościowych i wymagane jest przedłużenie etapu oczyszczania wstępnego.



BM 20

Łaźnia wodna

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

- Wykonany w całości ze stali nierdzewnej by zapewniać 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.



CE

12 Kg
55 x 38 x 22 cm

13 Kg
60 x 40 x 28 cm



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 do 1200 sztuk na godzinę.
- Wysoka precyzja dozowania +/- 1g.
- Nowa pompa z silnikiem krokowym, bardziej precyzyjna i cichsza.

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.

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

Opcjonalnie:

- Waga samokalibrująca
- Uchwyt zbiornika.
- Uchwyt zbiornika z recyrkulacją dla heterospermii.

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

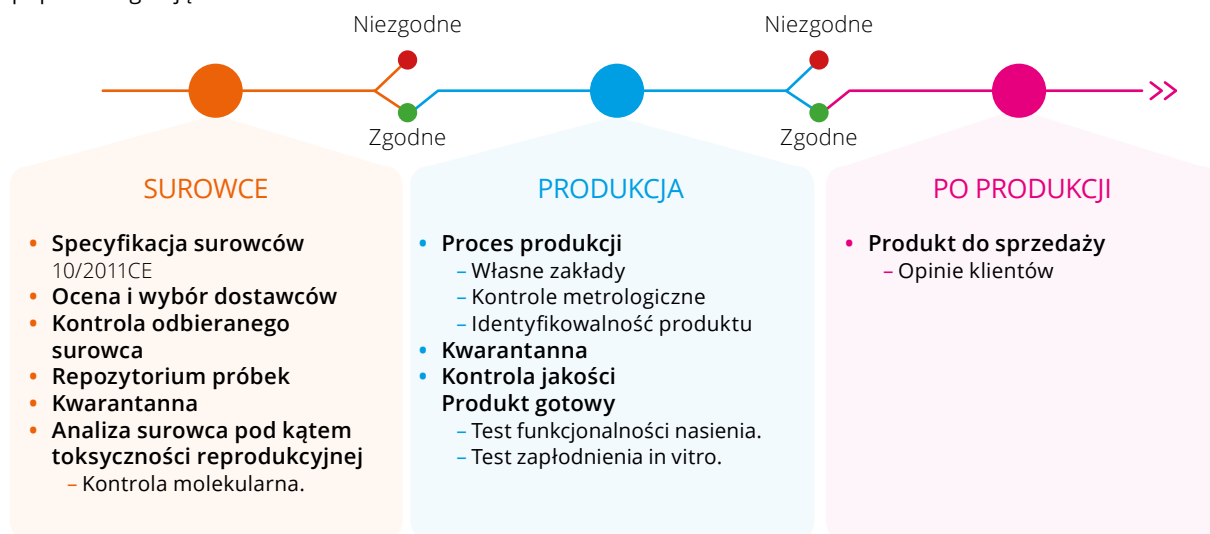
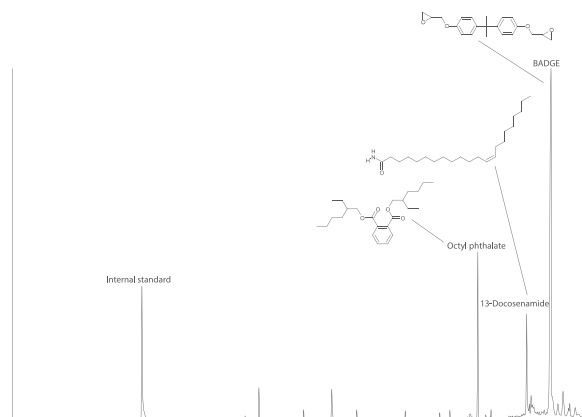
RTC

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.

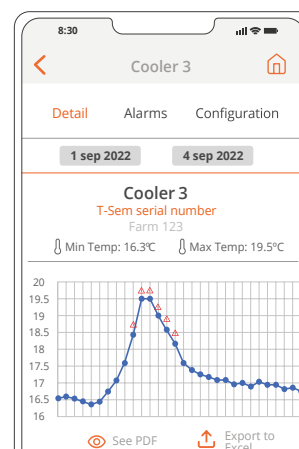
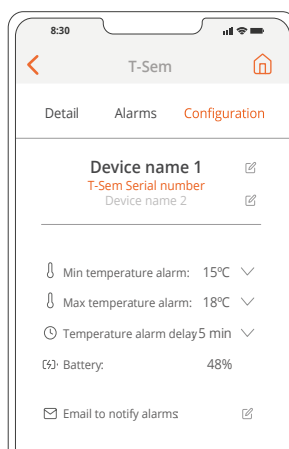
 105 x 65,5 x 19 mm

- 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 sprężarki.
- Recyrkulacja powietrza zapewniająca idealnie zrównoważoną temperaturę.
- Termostat z alarmem.
- Rozdzielczość temperatury 0,1°C. Zakres temperatury wewnętrznej 15–40°C.
- Zawiera gniazdo i szufladę dla T-SEM.



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

*Wymagana jest wstępna instalacja elektryczna w pojeździe.



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

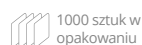


MAGA***S**



MAGAPLUS S

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

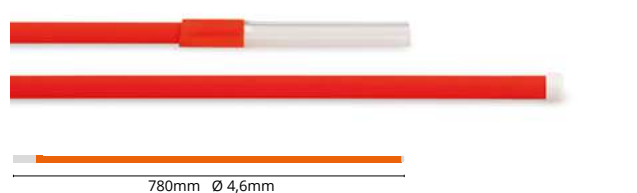


1000 sztuk w opakowaniu



7 Kg
20 x 80 x 22 cm

MAGA******



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.

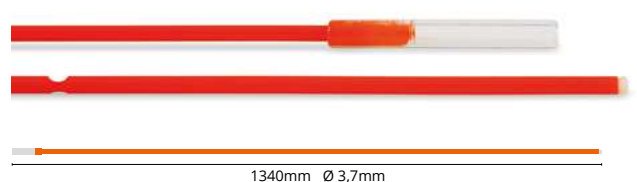


1000 sztuk w opakowaniu



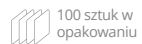
7 Kg
20 x 80 x 22 cm

MAGA***DD**

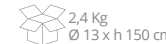


MAGAPLUS DD

- 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.



2,7 Kg
45 x 40 x 12 cm

3 Kg
50 x 40 x 15 cm



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

2,1 Kg
35 x 36 x 22 cm



CEWNIK RACCORD

Do inseminacji automatycznej

- Length: 490 mm

1000 sztuk w opakowaniu



AI GEL

Żel nawilżający

5 litrów
4 sztuk w opakowaniu



HIGIPAL

Chusteczki higieniczne

150 chusteczek
w opakowaniu
24 opakowania w pudełku

1000 chusteczek
w pojemniku



ŻEL DO ULTRASONOGRAFII

Z dozownikiem

5 litrów
4 sztuk w opakowaniu

BLUE LINE

Nowa linia naturalnych rozwiązań



ESPERMAPLUS

Suplement diety przeznaczony wyłącznie dla knurów.

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 macyry.

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

