



*Just for pigs*



CATALOGO  
GENERALE

V.02.24

# MAGAPOR



*Just for pigs*

Da oltre 35 anni forniamo soluzioni pratiche e innovative per l'inseminazione artificiale nei suini

Il nostro spirito imprenditoriale e innovativo è il motore della sezione di ricerca e sviluppo. Abbiamo un team multidisciplinare di biochimici, veterinari, ingegneri e informatici che lavorano per migliorare i nostri prodotti e progettare e sviluppare nuove soluzioni per il nostro settore.

Ci contraddistinguono tre caratteristiche e aspetti chiave della filosofia aziendale:

- Specialisti in riproduzione suina
- Prodotti unici
- Servizio tecnico con l'obiettivo dichiarato di migliorare la produttività del cliente



Catalogo aziendale Magapor. Ci riserviamo il diritto di modificare questo catalogo. Tutti i diritti riservati.  
© Magapor, S.L. I prodotti, i servizi e le informazioni presenti in questo documento possono essere soggetti a modifiche e/o variazioni per quanto riguarda i testi e le immagini riportate.

## **Magapor**

Specialisti in  
riproduzione suina

La dedizione assoluta di Magapor all'allevamento dei suini ci consente di essere specialisti nel nostro lavoro.

## **R&S**

### Prodotti e servizi unici ed esclusivi

La ricerca e sviluppo è uno dei pilastri fondamentali di Magapor, che ci ha permesso di introdurre soluzioni pratiche sul mercato.

## **Dedizione**

### Servizio tecnico per i nostri clienti

Il costante affiancamento del cliente e il nostro impegno nel trasferimento di conoscenza al settore fanno parte di ciò che siamo.

## **Tecnologia**

### Attrezzatura smart con tracciabilità

I nostri tecnici e programmatori sviluppano tutte le apparecchiature con presupposti di semplicità e tracciabilità di utilizzo.

## **Fiducia**

### Controlli di qualità rigorosi

Analizziamo la qualità dei nostri prodotti nella produzione di diluitori, controlli RTC (controlli di tossicità per la riproduzione) in blister di plastica o controlli di contatto biologico

## **Sicurezza**

### Lavoriamo utilizzando protocolli di biosicurezza

Tutti i nostri processi produttivi vengono condotti secondo protocolli di biosicurezza, come ad esempio le riparazioni, eseguite in strutture diverse dallo stabilimento principale.

# GESIPOR 360

*Il software migliore per la gestione completa della produzione di dosi di sperma*

“ TRACCIABILITÀ TOTALE  
NELLA PRODUZIONE DI  
DOSI DI SPERMA



VERRI



ANALISI



DILUIZIONE



CONFEZIONAMENTO



TRACCIAMENTO



PIANIFICAZIONE



GENETICA



OPERATORI

## + MODULO ANALITICO



REPORT PERSONALIZZATI  
RAPPORTI DEL CENTRO  
PRODUTTIVITÀ  
MONITORAGGIO DELL'ESTRAZIONE



## + MODULO DI TRACCIAMENTO



PIANO SANITARIO  
TRACCIABILITÀ  
VISITE  
MAGAZZINO



## + MODULO ORDINI



ORDINI  
BOLLE DI CONSEGNA  
STOCK  
DATI DI TRASPORTO



› Perfettamente adattabile alle esigenze dell'utente, **offre il pieno controllo su tutti i parametri di produzione degli allevamenti di verri.**

- Prevede e pianifica le estrazioni.
- Standardizza e registra i processi di produzione (analisi, diluizione e confezionamento).
- Gestisce ordini e bolle di consegna.
- Consente la piena tracciabilità della produzione delle dosi.
- Monitora e controlla il piano sanitario degli allevamenti di verri.
- Fornisce tutti i dati tramite report personalizzati.

### Caratteristiche:

- Multiutente e multicentrico.
- Connettività con le apparecchiature (vedi funzionalità del Sistema Integrato Magapor).
- Modalità online e offline.

### Vantaggi:

- Evita l'errore umano.
- Di facile utilizzo.
- Sviluppo continuo da parte dei nostri reparti IT e di ricerca e sviluppo.

 **PRACTICAL  
INNOVATION**

“ FACILE DA USARE,  
AIUTA A GESTIRE  
COMPLETAMENTE  
LA PRODUZIONE E  
A CONTROLLARE I  
DATI IN SEMPRE E  
OVUNQUE

## SISTEMA INTEGRATO MAGAPOR

Automazione totale: Programmazione + Raccolta + Analisi + Diluizione + Confezionamento



Gesipor consente l'integrazione e l'automazione di tutti i processi coinvolti nella produzione di dosi di sperma, con un'accurata tracciabilità dalla raccolta all'allevamento, utilizzando il concetto di lavoro del Sistema Integrato Magapor.

Il flusso di informazioni viene conservato e gestito tramite il software Gesipor, per un controllo totale e l'analisi dei risultati.



### STAMPANTE ZEBRA

Stampante termica da collegare a Gesipor.



### BILANCIA GESIPOR

Volume dell'eiaculato automatico.



### ETICHETTE PRE-TAGLIATE



### LETTORE DI CODICI A BARRE

Inserimento automatico dei dati in Gesipor.

# ERGOS

Sistema di raccolta

COMFORT, RESISTENZA  
E IGIENE DURANTE LA  
RACCOLTA



CE

50 Kg  
95 x 65 x 45 cm

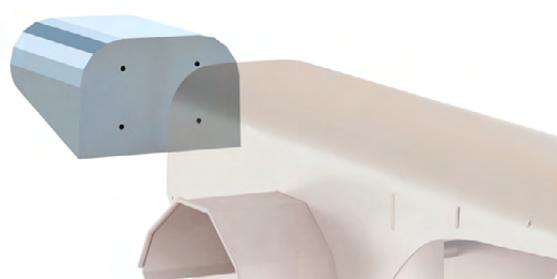
53 Kg  
100 x 34 x 60 cm

- **Versatile:** sia per la raccolta manuale che per quella automatica con Autocollect.
- **Ergonomico:** comodo e sicuro per il verro, ancorato a terra per un sostegno più sicuro.
- **Resistente, veloce e facile da pulire:** costruito in acciaio inossidabile.
- **Adatto a qualsiasi verro:** altezza regolabile con prolunghe opzionali.



## PROTEZIONE ERGOS

Protezione in acciaio inossidabile per proteggere l'Autocollect da possibili urti.



## PROLUNGHE ERGOS

Prolunghe per verri più grossi. Costruite in acciaio inossidabile.

## ERGOS RCA

*Sistema di raccolta con sistema di sollevamento idraulico*

” Riduce i tempi e gli infortuni



 50 Kg  
95 x 65 x 45 cm

 53 Kg  
100 x 34 x 60 cm

- Ottimizzazione del tempo: facilita l'adattamento del verro al sistema di raccolta e riduce i tempi di montaggio.
- **Meno infortuni: riduce i verri con problemi.**
- Aumento della produttività: miglioramento della qualità e del volume dell'eiaculato grazie alla posizione del verro.
- Miglioramento della formazione e dell'apprendimento: il verro può apprendere direttamente sul sistema di produzione.
- **Con gli stessi vantaggi del sistema Ergos**



## AUTOCOLLECT

*Sistema per la raccolta automatizzata dell'eiaculato*



**AUMENTA LA PRODUZIONE DELLE DOSI PER VERRI FINO AL 40%**

Consiste di una guida mobile, installabile all'interno del sistema Ergos, e da elementi mobili per agganciare Autocollect Cervix e thermos.

- Ha una posizione di fissa o di movimento libero per l'animale.
- Il verro si sgancia dopo l'eiaculazione.
- La sua posizione protegge il thermos di raccolta da eventuali colpi del verro.



### > Vantaggi del sistema Ergos + raccolta automatica

- Aumenta la produzione delle dosi per verro fino al 40%.
- Consente all'operatore di effettuare la raccolta da due verri contemporaneamente.
- Riduce la variabilità dei risultati tra gli operatori, standardizzando il processo di raccolta.
- Adatto a tutte le razze e gli allevamenti.
- Facilita e ottimizza il lavoro dell'operatore.
- Igienico: riduce il rischio di contaminazione batterica dell'eiaculato.
- In acciaio inox.



300 unità/scatola  
1 Kg  
35 x 23 x 25 cm

### AUTOCOLLECT CERVIX

*Comfort e igiene*

- Usa e getta, protegge e previene eventuali lesioni al pene del verro, consentendo una perfetta vestibilità e migliorando la stimolazione.
- Impedisce la possibile contaminazione migliorando l'igiene durante la raccolta.



**> ERGOS MOBILITY**  
*Sistema mobile*

- Facile trasportabilità.
- Comodo per il ferro.
- Robusto, costruito in acciaio inossidabile.
- Igienico, facile da pulire.

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



**TAPPETO ANTISCIVOLO**

 15 Kg 100 x 150 x 2 cm



**RACCOLTA DEI THERMOS**



**FILTERBAG**

 50 pezzi/confezione



**BICCHIERI E FILTRI**



**LETTORE GSP**

Identifica istantaneamente l'operatore e il verro.



**STAMPANTE GSP**

Stampante termica Bluetooth. **ETICHETTE**



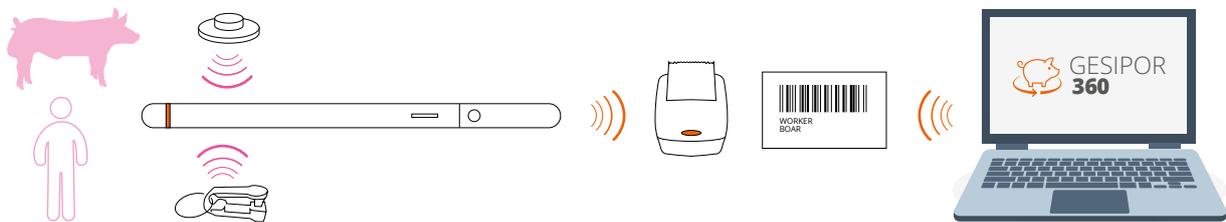
**PORTADISPOSITIVO GSP**

Per l'identificazione dell'operatore.



**ETICHETTA GSP**

Per l'identificazione dei verri.



# MAGAVISION

Sistema CASA per la valutazione rapida e accurata della qualità dello sperma con software di apprendimento automatico.



VELOCE,  
SEMPLICE  
E PRECISO

MAGAVISION  
**tech**

MAGAVISION  
**prem**

MAGAVISION  
**elite**



SISTEMA  
INTEGRATO  
MAGAPOR

21 Kg  
61 x 43 x 55 cm

› Sistema CASA per la valutazione della qualità dello sperma con motore di apprendimento automatico, specifico per lo sperma dei verri. Disponibile in 3 diverse versioni (**tech**, **prem** y **elite**) per soddisfare tutte le esigenze. Consente un'analisi oggettiva e standardizzata dei principali parametri di qualità dello sperma:

- **motilità totale e progressiva**
- **Concentrazione**
- **Forme anomale (totali o disaggregate in base alla versione)**
- **Parametri cinetici (in base alla versione)**

Discrimina l'agglutinazione

Analisi completa dell'eiaculato:

- obiettiva e precisa.

- Analisi rapida.
- Fornisce il numero di dosi.
- Fotocamera reale da 5 Mpx.
- Analizza un video di 1 sec. a 60 fotogrammi.
- Salva automaticamente foto e video.
- Diversi tipi di utenti
- Tutti i dati possono essere archiviati nel database Gesipor

## SMART STAGE

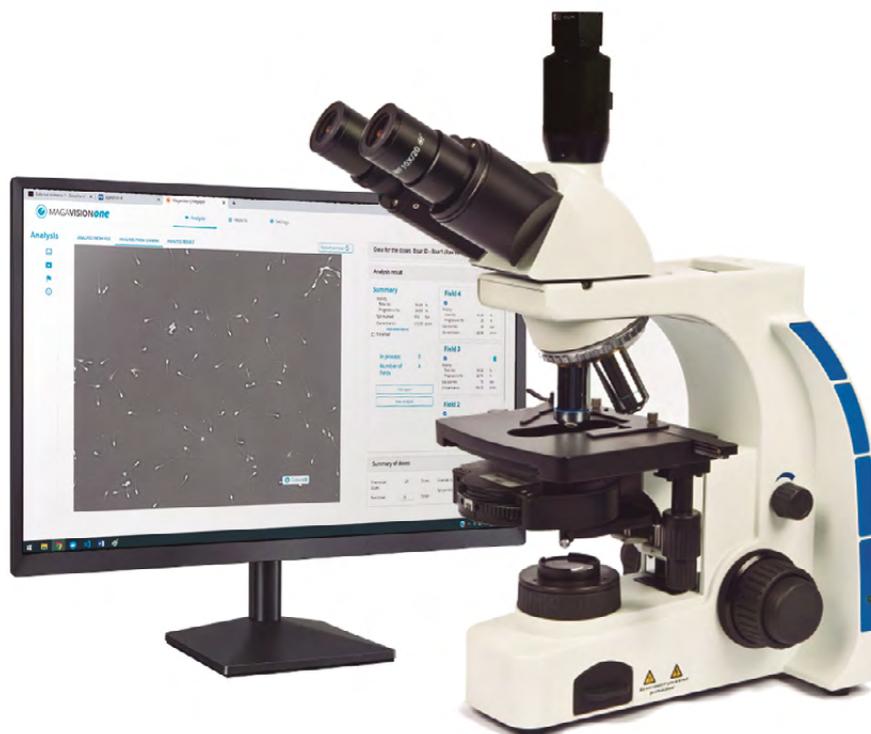
Piastra ad alta velocità, motorizzata, riscaldato e con messa a fuoco automatica per Magavision.

- Consente il monitoraggio e l'analisi multipla di un massimo di 20 dosi ed eiaculati.
- Analizza 20 campioni in meno di 5 minuti.
- Ottimizza i tempi di messa a fuoco automatica.



# MAGAVISION ONE

*Sistema CASA per l'analisi della qualità dello sperma*



MAGAVISION  
**one**

 SISTEMA INTEGRATO MAGAPOR

 18 Kg  
61 x 43 x 55 cm

› Un sistema CASA più semplice per un'analisi rapida e accurata dei principali parametri di qualità dello sperma:

- **Motilità totale e progressiva**
  - **Concentrazione**
- Discrimina l'agglutinazione

Analisi completa e semplice dell'eiaculato:

- obiettiva ed esatta.
- Analisi rapida.
- Fornisce il numero di dosi.
- Analizza video di 0,5 sec. a 30 fotogrammi.

- Fotocamera reale da 1 Mpx.
- Consente l'esportazione dei dati in formato Excel

Magavision One è il sistema CASA ideale per iniziare a eseguire analisi standardizzate.



**CAMERA DI CONTEGGIO**  
5 analisi per camera

 25 unità



**MICROPIPETTA**  
0,5µL a 10µL

## MAGASLIDE

*Piastra calda*



- Dotato di un regolatore PID che fornisce un controllo della temperatura molto preciso e un riscaldamento più graduale, riducendo le oscillazioni.
- Precisione del regolatore di 0,1 °C.
- Costruita in acciaio inossidabile.
- Distribuzione omogenea della temperatura su tutta la superficie della piastra.


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

## MAGACELL

*Colorimetro*



**Calcolo del numero di dosi di sperma.**

- Letture istantanee di assorbanza o dei dati diretti delle dosi.
- Lettore digitale LCD ad alto contrasto.
- Velocità e precisione nel calcolo del numero di dosi.


 3 Kg 29 x 31 x 19 cm

### CUVETTE

Cuvetta a sezione quadrata standard. Incolore e trasparente alla luce ultravioletta.


 100 unità/scatola



## MICROSCOPI

Ergonomici, molto robusti e stabili, con controlli coassiali su entrambi i lati per messa a fuoco macro- e micrometrica.



### M03 Microscopio trinoculare di alta qualità.

Con ottica CCIS e dotato di campo chiaro, campo scuro, polarizzatore e contrasto di fase negativo. Ideale per la ricerca e la produzione di dosi. Adattabile ai sistemi CASA e all'opzione piastra riscaldata.

Obiettivi: 4x - 10x - 40x - 100x e 10x negativo

 40 x 20 x 40 cm / 8,6 kg

 40 x 58 x 26 cm / 10 kg



### MASTER 7 Microscopio trinoculare avanzato.

Con ottica UCIS e dotato di campo chiaro, campo scuro, polarizzatore e contrasto di fase negativo. Adattabile ai sistemi CASA e all'opzione piastra riscaldata.

Obiettivi: 4x - 10x - 40x - 100x e 10x negativo

 30 x 25x 40 cm / 6 kg

 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



### MASTER 5 Microscopio trinoculare.

Per l'analisi dello sperma e la produzione di dosi. Opzione piastra riscaldata.

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

 30 x 25x 40 cm / 6 kg

 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



### MASTER 3 Microscopio binoculare.

Per l'uso quotidiano per il controllo della motilità e il contrasto seminale.

Obiettivi: 4x - 10x - 40x - 100x

 38 x 21 x 23 cm / 5 kg

 43 x 31 x 25 cm / 6 kg

# NUCLEOCOUNTER

Conteggio delle cellule



3 Kg  
38 x 26 x 22 cm

Determina la concentrazione totale e la percentuale di vitalità degli spermatozoi attraverso la fluorescenza.

- Analizza la concentrazione di sperma in 30 secondi.
- Metodo di analisi diretta.
- Analisi altamente ripetibili.
- Non è necessaria alcuna calibrazione.
- È richiesto un basso volume di carico.
- Non è necessaria alcuna manutenzione.

Materiali di consumo necessari:

- Cassette (100 pezzi)
- Reagente (5L)



OLIO DA IMMERSIONE 30 ml



EOSINA-NIGROSINA 25 ml



CAMERA DI BÜRKER



PIPETTE



VETRINI E COPRIVETRINI



MICROPIPETTE E PUNTE

# DILUITORI AD ALTA PRESTAZIONE

Spermax, Duragen e Vitasem

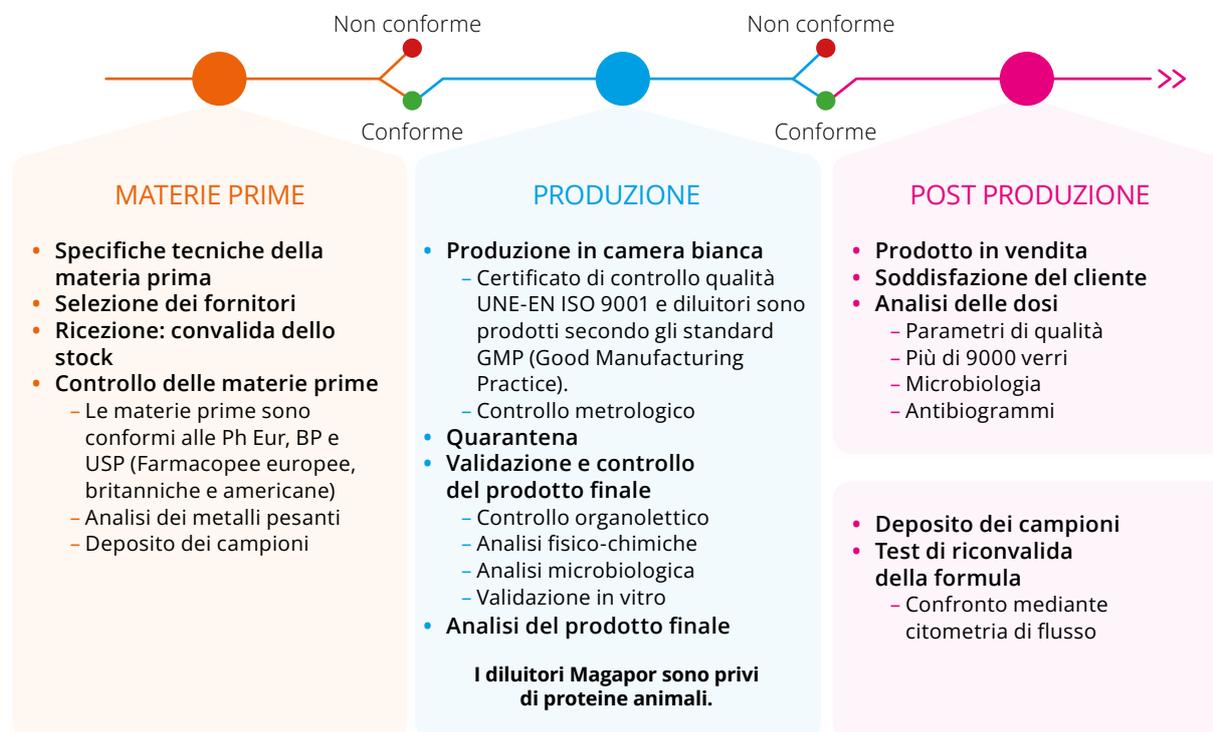


› L'elevata prestazione di Spermax, Duragen o Vitasem offre la massima protezione, **massimizza la capacità fertilizzante** delle dosi di sperma e contribuisce in modo decisivo ai risultati produttivi degli allevamenti suini.

“ I MIGLIORI  
RISULTATI DI  
PROLIFICITÀ E  
FERTILITÀ

Controlli di qualità esigenti e differenzianti

Per i suoi diluitori ad alta prestazione, Magapor implementa i controlli di qualità più rigorosi



“ MASSIME PRESTAZIONI  
PER OTTENERE I  
RISULTATI MIGLIORI



## SPERMAX

Spermax è l'ultimo diluente sviluppato da Magapor.

La sua formula innovativa contiene antiossidanti, protettori di membrana e precursori energetici di ultima generazione.

- Mantiene l'attività mitocondriale in condizioni ottimali per l'interazione dello sperma con il tratto riproduttivo della femmina.
- Protegge lo sperma durante la conservazione e il trasporto, garantendo la massima vitalità al momento della fecondazione.
- Fornisce la massima energia per lo sperma e protezione a lungo termine per le dosi di sperma.
- Migliore azione antibatterica.

Spermax è sinonimo di tranquillità durante lo stoccaggio e il trasporto su brevi e lunghe distanze, garantendo il miglior risultato.

## DURAGEN

Duragen offre una protezione significativa delle dosi per i migliori risultati.

La sua formula è una combinazione equilibrata di antiossidanti e protettori di membrana che:

- Offre una protezione aggiuntiva contro la lipoperossidazione delle membrane spermatiche.
- Evita la capacitazione prematura dello sperma nelle situazioni più impegnative.
- Svolge un'azione antibatterica più ampia, garantendo una maggiore protezione.

Duragen protegge dallo stress termico a cui può essere sottoposto lo sperma. È un diluente ideale per produrre dosi mediante diluizione in due fasi.

## VITASEM

Vitaseem è stato il nostro primo diluente ad alta prestazione.

Rappresenta un salto quantitativo e qualitativo rispetto ai diluenti a breve e medio termine. Il successo di Vitaseem si basa sulla sua formula, che:

- Protegge lo sperma dalle variazioni ambientali.
- Contiene antiossidanti e protettori di membrana.
- Ha una combinazione antibiotica che garantisce la conservazione delle dosi.

Vitaseem garantisce la corretta conservazione delle dosi di sperma.



FORMATI  
DISPONIBILI

	ASTUCCIO	SCATOLA
1 litro	25 buste	6 astucci
5 litri	-----	60 buste
100 litri	-----	3 buste



DIMENSIONI  
IMBALLAGGIO

	ASTUCCIO	SCATOLA
1 litro	11 x 28 x 12 cm - 1,2 Kg	39,5 x 23,5 x 30 cm - 8 Kg
5 litri	-----	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14 Kg
100 litri	-----	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14 Kg



HIGH  
PERFORMANCE  
EXTENDERS

pH OTTIMALE  
6,9 - 7,5

TEMPO DI STABILIZZAZIONE  
15 - 20 min

OSMOLALITÀ OTTIMALE  
290 - 320 (mOsm/Kg)

° BRIX  
3,8 - 4,5

# OPTIMIA E BIOPIG

*I diluitori Magapor per la conservazione dello sperma*



## OPTIMIA

Soluzione biologica con formula esclusiva Magapor per la conservazione dello sperma. La sua formulazione accresce la capacità antibatterica e tampone, e di conseguenza aumenta i livelli di sicurezza delle dosi di sperma prodotte.

Prodotto secondo gli standard di qualità Magapor.



## BIOPIG

Diluitore BTS potenziato con protezione antibiotica ad ampio spettro.

Prodotto secondo gli standard di qualità Magapor.

**OPTIMIA  
BIOPIG**

**pH OTTIMALE**

6,9 - 7,5

**TEMPO DI STABILIZZAZIONE**

15 - 20 min

**OSMOLALITÀ OTTIMALE**

325 - 350 (mOsm/Kg)

**° BRIX**

4,2 - 4,9



**FORMATI  
DISPONIBILI**

SCATOLA

1 litro 200 buste

5 litri 60 buste

100 litri 3 buste



**DIMENSIONI  
IMBALLAGGIO**

SCATOLA

1 litro 39,5 x 23,5 x 30 cm - 10,5 Kg

5 litri 39,5 x 23,5 x 30 cm - 15 Kg

100 litri 39,5 x 23,5 x 30 cm - 14,5 Kg



# DICOL

*Diluitore per la raccolta dello sperma*



Dicol è un diluitore unico sul mercato, formulato da Magapor per risolvere i problemi di contaminazione.

Viene utilizzato come diluente di raccolta durante la fase di raccolta, garantendo una rapida sanificazione dell'ejaculato e il controllo della contaminazione batterica, prima della diluizione finale con gli abituali diluitori Magapor.

**SOLUZIONE EFFICACE PER IMPEDIRE E COMBATTERE LA CONTAMINAZIONE**

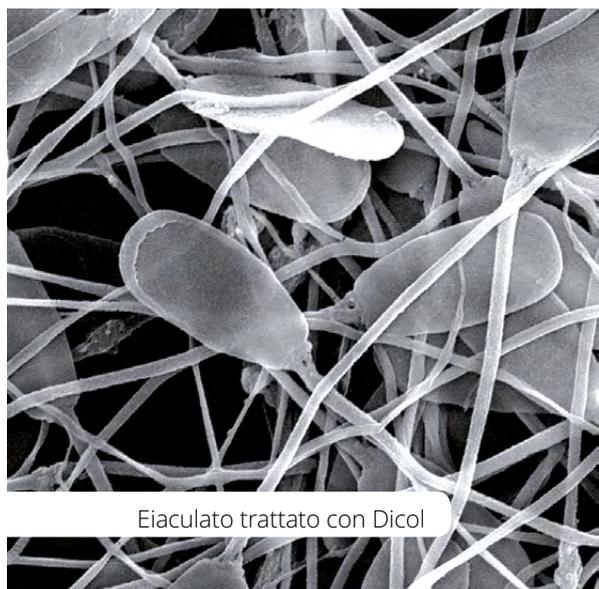
Astuccio: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg  
 Scatola: 39,5 x 23,5 x 30 cm 8 Kg

Formato per 1 litro  
25 buste x 6 astucci

**PRACTICAL INNOVATION**

GRAZIE ALL'UTILIZZO DI DICOL, GLI ALLEVAMENTI DI VERRI CON PROBLEMI DI CONTAMINAZIONE SONO STATI IN GRADO DI CONTINUARE A LAVORARE CON BUONI RISULTATI DI PRODUZIONE AZIENDALE

pH OTTIMALE	TEMPO DI STABILIZZAZIONE
6,9 - 7,5	15 - 20 min
OSMOLALITÀ OTTIMALE	° BRIX
290 - 320 (mOsm/Kg)	3,8 - 4,5



Eiaculato trattato con Dicol



Eiaculato contaminato

# EXTENDERBOX M2

*Apparecchiatura per la preparazione di diluitori ricostituiti senza tempi di attesa.*

“ FORNISCE LA QUANTITÀ DI DILUIATORE RICHIESTA ALLA TEMPERATURA DESIDERATA, RICOSTITUITO CON PRECISIONE E SENZA TEMPI DI ATTESA

 **PRACTICAL INNOVATION**

 **NUOVO**



CE

 SISTEMA INTEGRATO MAGAPOR

 100 Kg  
70 x 65 x 55 cm

 120 Kg  
80 x 60 x 90 cm

Apparecchiatura per preparare il diluente ricostituito istantaneamente e alla temperatura richiesta, utilizzando il concetto di diluente concentrato.

È costituito da due moduli: uno per riscaldare istantaneamente l'acqua e l'altro con due pompe indipendenti, controllate da due bilance di alta precisione, che erogano l'acqua e il diluente concentrato per ottenere il diluente ricostituito.

**Prestazioni e produttività:**

- Alta velocità di erogazione 240 litri/h.
- Riscalda solo l'acqua immediatamente necessaria.

**Precisione:**

- Dosaggio esatto (+/- 1 g).
- Due bilance ad alta precisione.
- Elevata precisione di dosaggio in considerazione della densità di ciascun diluente.

**Sicurezza e igiene:**

- Il circuito chiuso evita il rischio di contaminazione dell'acqua.
- Realizzato in acciaio inox e fibra di vetro.

## CARATTERISTICHE TECNICHE



230 V - 50-60 Hz - 2000w  
Flusso massimo 4 L/min  
Portata massima delle bilance 20 Kg  
Risoluzione +/- 2gr

**Perché utilizzare un diluente concentrato?**

- Si ottiene solo il diluente ricostituito necessario.
- È possibile risparmiare il diluente concentrato inutilizzato.
- La preparazione è molto più veloce.
- Sistema di aiuto per la preparazione di diluente concentrati.

# EXTENDERBOX

Attrezzatura per la preparazione del diluente ricostituito

 PRACTICAL INNOVATION



CE

 SISTEMA INTEGRATO MAGAPOR

 100 Kg  
70 x 65 x 55 cm

 120 Kg  
80 x 60 x 90 cm

#### Prestazioni e produttività:

- Riscalda solo l'acqua necessaria.
- Flusso d'acqua e di diluente costante.
- Diluente con una portata di 90 L/h.

#### Precisione:

- Dosaggio esatto (+/- 1gr).

#### Sicurezza e igiene:

- Il circuito chiuso previene il rischio di contaminazione dell'acqua.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE



230 V - 50-60 Hz - 2500w  
Flusso massimo 1.5 L/min  
Portata massima delle bilance 12 Kg  
Risoluzione +/- 1gr



## NEXTEN 300

*Apparecchiature per osmosi, diluizione ed erogazione per diluitori ricostituito*

“ L'INTERO PROCESSO  
DI DILUIZIONE IN UN  
UNICO DISPOSITIVO

**PRACTICAL**  
INNOVATION



- › Gestisce completamente il processo di produzione del diluente ricostituito dall'osmosi dell'acqua all'erogazione precisa del diluente, controllandone conducibilità e temperatura.

**Igiene:**

- Pulizia automatica dell'attrezzatura.

**Velocità:**

- Prepara 60 litri di diluizione ogni 10 minuti.

**Connettività:**

- Può essere collegato al PC di controllo per il funzionamento remoto o in situ.

Nexten 300 è fornito di:

- Apparecchiature per osmosi inversa.
- Serbatoio di acqua (300 litri).
- Riscaldatore a flusso continuo.
- Serbatoio di diluizione (60 litri).
- Sonde (conducibilità e temperatura dell'acqua).
- 3 lampade ultraviolette.



## E-DISPENSER

Attrezzatura di dosaggio di massima precisione



› Eroga il volume richiesto ad alta velocità e in modo molto preciso grazie alla pompa peristaltica ad alto flusso incorporata e alle bilance di precisione.

Connettività.

Consente l'inserimento dei dati del lavoro tramite:

- Touch screen.
- PC connesso via Ethernet. Trasmissione degli ordini di lavoro tramite Gesipor 360.
- Lettura di codici a barre.



SISTEMA INTEGRATO MAGAPOR

29 Kg  
40 x 37 x 29 cm

32 Kg  
60 x 42 x 52 cm

### CARATTERISTICHE TECNICHE



50/60 Hz | 250W | 110/230 V  
Flusso nominale/massimo  
10 L/min (acqua distillata)  
Capacità e risoluzione massime  
delle bilance 20 kg +/- 2gr

## EASYDIL

Serbatoio per la preparazione del diluente ricostituito



› Dispositivo progettato per riscaldare e miscelare fino a 100 L di diluente.

- Realizzato interamente in acciaio inossidabile.
- Dispone di agitatore magnetico.
- Regolatore di temperatura di tipo PID per una regolazione precisa con un margine di errore inferiore a +/- 0,5°.
- Orifizi nel coperchio per il riempimento e lo svuotamento del fluido.
- Basso consumo di elettricità.



50 Kg  
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg  
60 x 80 x 93 cm

### CARATTERISTICHE TECNICHE



230 V | 50/60 Hz  
Potenza nominale 750W  
Precisione +/- 0,5°C  
Velocità dell'agitatore  
0-400 rpm  
Tempo di riscaldamento:  
3-4 ore per 100 L

### OSMO6

*Apparecchiature per osmosi inversa.*

Dispositivo che produce acqua distillata di tipo II (ASTM) utilizzando acqua potabile dell'acquedotto.

- Dotato di pompa ad osmosi inversa (da 240 L/giorno).
- Alloggiamento di facile montaggio per l'accesso ai filtri e la loro facile sostituzione.
- Lettura istantanea della conducibilità in 3 punti.
- Collegamento tramite porta seriale RS232.
- Serbatoio in acciaio inossidabile con sensore di livello e lampada ultravioletta, da 100 litri (opzionale).
- Monitoraggio della produzione tramite l'APP Magapor.



OSMO6 utilizza una serie di filtri ed elementi che devono essere sostituiti regolarmente per ottenere la massima qualità dell'acqua prodotta:

- Cartucce di pretrattamento di carbone attivo granulare.
- Cartucce RESINA.
- Cartuccia Amicrobic.
- Membrana per osmosi inversa.

La resistività dell'acqua purificata prodotta è  $\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$  a 25 °C.

L'acqua prodotta soddisfa o supera gli standard di qualità ASTM, CAP, CLSI e ISO 3696/BS 3997.

### BM 20

*Bagno termostatico*

Bagno termostatico per mantenere costante la temperatura dei campioni di eiaculato e degli strumenti di laboratorio.

- Realizzato interamente in acciaio inox per una maggiore igiene e durata.
- Capacità 20 litri.
- Controllo digitale della temperatura, con regolatore di alta precisione, accurato fino a 0,1 °C.
- Intervallo di temperatura, 25–40 °C.





## FORNO DI STERILIZZAZIONE

Diversi modelli.

80 a 140 litri



## AGITATORE MAGNETICO

Riscaldato

5.5 kg  
39 x 24 x 22 cm



## ACQUA DISTILLATA

Acqua distillata di tipo 2.

5L  
4 x scatola



## COLORANTI

Per marcare le dosi.

20 ml



## SACCHI PER CONTENITORI E MATRACCI

Per 3 e 5 L.



## SAVOGERM

Sapone a pH neutro.

5L  
4 x scatola



## GUANTI

Guanti monouso in vinile o lattice.



## SACCO DA 100L

Sacco di plastica usa e getta da 100 litri.

# BAGMATIC N40

Confezionamento ed etichettatura automatica di dosi di sperma, 1200 pezzi/ora



› **Massima velocità e precisione nel confezionamento:**

- Confeziona 1200 pezzi/ora.
- Elevata precisione di dosaggio +/- 1 g.

**Software e connettività:**

- funzione di controllo automatico per una rapida diagnosi degli incidenti.
- Può funzionare indipendentemente da un PC.

**Più intuitivo:**

- Grande schermo touch screen da 10" ad alta risoluzione e interfaccia intuitiva.
- Sistema di illuminazione per informazioni chiare e visive sullo stato dell'apparecchiatura.
- Funziona con bassi livelli di rumore.

**Robusto, compatto e facile da pulire:**

- Realizzato in acciaio inox e fibra di vetro.
- L'etichettatrice è alloggiata all'interno del dispositivo, accessibile attraverso un vassoio rimovibile che impedisce gli schizzi.

**Facilità di utilizzo e manutenzione:**

- Meccanica a bassa manutenzione.
- Dotato di un sacchetto e di un rilevatore di presenza di liquidi.
- Sistema di infilatura più semplice e veloce.
- Utilizza il primo e l'ultimo sacchetto del rotolo.
- Teflon fisso incorporato.

Funziona con **Semenbag** (fino a 90 mL) e **Smallbag** (fino a 45 mL)



82 Kg  
140 x 92 x 50 cm

95 Kg  
60 x 80 x 120 cm

**CARATTERISTICHE TECNICHE**



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W  
Pressione pneumatica 6-8 bar

# BAGMATIC

Confezionamento automatico ed etichettatura di dosi di sperma, 950 unità/ora

PIÙ VELOCE,  
PIÙ VERSATILE,  
PIÙ INTUITIVO



› **Confezionamento rapido e preciso:**

- Confezioni da 950 unità/ora.
- Elevata precisione di dosaggio +/- 1g.

**Software e connettività:**

- Funzione di controllo automatico per una rapida diagnosi degli incidenti.
- Può funzionare indipendentemente da un PC.

**Facile da pulire:**

- Costruito in acciaio inossidabile e alluminio anodizzato.
- Etichettatrice alloggiata all'interno del dispositivo, accessibile tramite un vassoio rimovibile, che impedisce gli schizzi.

**Facile utilizzo e manutenzione:**

- Meccanica a bassa manutenzione.
- Dotato di rilevatore di presenza del sacco.
- Utilizza il primo e l'ultimo sacco del rotolo.

**Funziona con Semenbag (fino a 90 mL) e Smallbag (fino a 45 mL)**



85 Kg  
135 x 75 x 50 cm

97 Kg  
60 x 80 x 93 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W  
Pressione pneumatica 6-8 bar



## SIMPLYMATIC

Confezionamento automatico di dosi di sperma, 900 unità/ora

SOLUZIONE SEMPLICE E INTUITIVA  
PER AUTOMATIZZARE I PROCESSI  
DI CONFEZIONAMENTO

 PRACTICAL  
INNOVATION



CE

 50 Kg  
120 x 65 x 35 cm

 64 Kg  
60 x 80 x 93 cm

> Rapido, semplice e resistente:

- Struttura robusta in alluminio e di acciaio inossidabile che facilitano le operazioni di pulizia.
- Touch screen per controllo interattivo e informazioni sullo stato del dispositivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE



110/230 V - 50/60 Hz - 180 W  
Pressione pneumatica 6-8 bar  
Rotolo da 1250 sacchi

## SIMPLYBAG

Confezionamento semplice delle dosi di sperma



CE

 5 Kg  
95 x 20 x 32 cm

 6 Kg  
50 x 40 x 16 cm

- Sigillato mediante pinza manuale.
- Supporto manuale per 6 blister e rotolo di blister.
- Struttura in alluminio.

# SEMENBAG E SMALLBAG

Sacchetti di confezionamento per dosi di sperma con controllo della tossicità per la riproduzione (RTC)

IL CONTENITORE CON RTC



> Prodotti con i controlli di qualità più rigorosi, Semenbag e Smallbag conservano il contenuto nelle condizioni migliori.

Confezioni e formati sviluppati per il comfort dell'utilizzatore presso l'allevamento di verri.

- Semenbags e Smallbags automatici sono disponibili in rotoli da 1250 unità, risparmiandovi

tempo durante la sostituzione dei rotoli.

- Confezione esterna progettata per risparmiare spazio ed essere più pratica al momento della sostituzione del rotolo.



SEMENBAG AUTOMATICO

SMALLBAG AUTOMATICO

SEMENBAG MANUALE Pretagliate

1 rotolo x 1250 unità  6,5 Kg 41 x 41 x 30 cm

1 rotolo x 1250 unità  6,5 Kg 41 x 41 x 30 cm

3 rotoli x 500 unità  9,3 Kg 60 x 40 x 28 cm

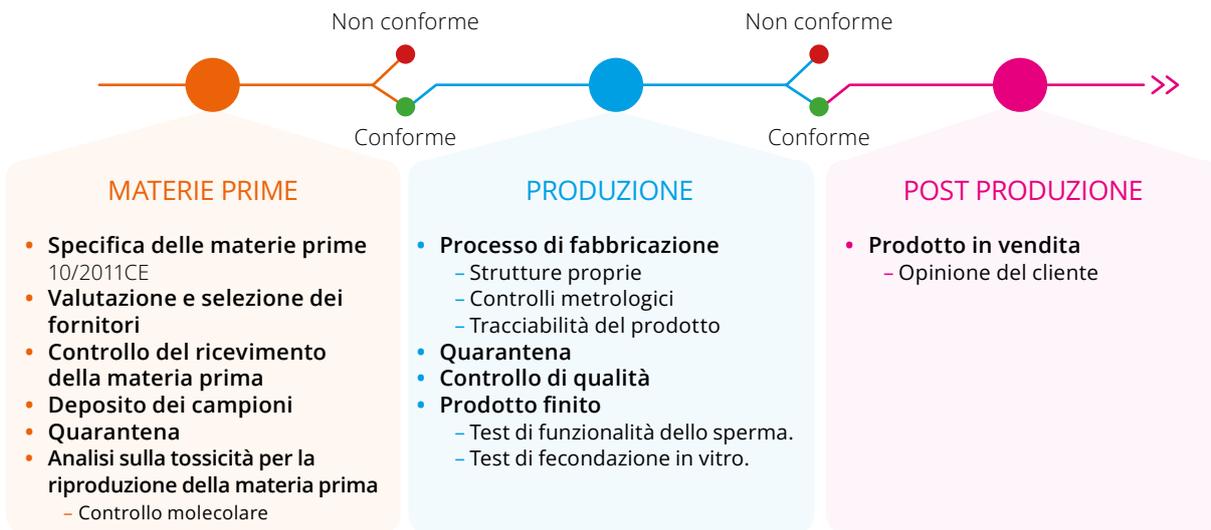
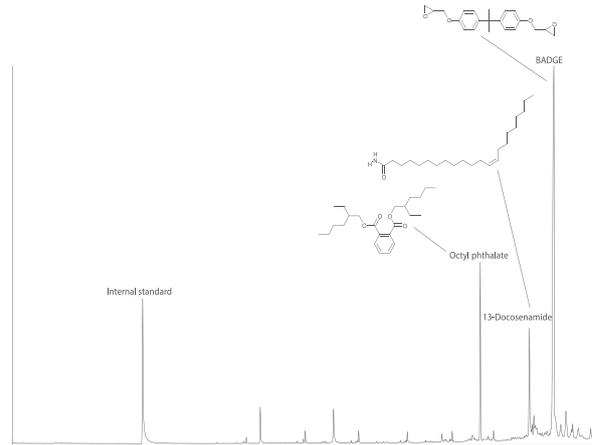
# RTC



Controllo della tossicità per la riproduzione

RTC è un insieme di strumenti di controllo qualità che Magapor mette in opera a livello chimico e biologico sul materiale di confezionamento, in collaborazione con l'Università di Saragozza, per offrire un prodotto "sicuro per la riproduzione".

**Questo processo rigoroso garantisce un prodotto controllato per quanto riguarda la presenza di ftalati, Bisfenolo A, BADGE, lattone ciclico e Nonilfenolo, che potrebbero sviluppare effetti tossici sulla riproduzione in seguito alla loro migrazione nelle dosi di sperma.**



## T-SEM

Controllo della temperatura in tempo reale.



Dispositivo per il monitoraggio, la registrazione e l'elaborazione della temperatura di camere, dosi e strutture.



105 x 65,5 x 19 mm

- Sistema di allarme con l'invio di un'email quando la temperatura del dispositivo non rientra nell'intervallo e quando lo stato della batteria è basso.
- Consente di visualizzare l'intero storico della temperatura.
- Connessione tramite scheda dati mobile NB-IoT.
- Batteria ricaricabile di lunga durata.

## APP MAGAPOR

Con l'App Magapor è possibile:

- Eseguire tutta la configurazione dei dispositivi in modo rapido, semplice e flessibile.
- Consultare, filtrare, sincronizzare e scaricare tutte le informazioni sui record di temperatura.
- Consentire l'accesso a più utenti.
- Configurare gli indirizzi email per gli allarmi.
- Esportare i dati dal dispositivo in PDF o Excel.



## REFRIGERATORI PER SPERMA

Apparecchiature per la conservazione delle dosi di sperma, evitando shock termici e mantenendo le dosi in condizioni ottimali.

- Regolazione della temperatura con zona neutra che riduce il consumo energetico e prolunga la vita del compressore.
- Ricircolo dell'aria per una temperatura perfettamente bilanciata.
- Termostato con allarme.
- Risoluzione della temperatura di 0,1 °C. Intervallo di temperatura interna 15-40 °C.



### Z-100

- Volume nominale: 130 litri.
- Dosi ottimali di Semenbag: 280
- Potenza nominale: 65 W



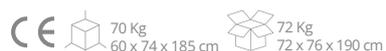
### Z-300

- Volume nominale: 241 litri.
- Dosi ottimali di Semenbag: 520
- Potenza nominale: 200 W



### Z-450

- Volume nominale: 344 litri.
- Dosi ottimali di Semenbag: 680
- Potenza nominale: 270 W



## COOL BOX

### NT-30

- Riscaldamento e raffreddamento termoelettrico a celle di Peltier.
- Regolatore digitale con risoluzione di 0,1 °C
- Zona neutra incorporata che riduce il consumo energetico del box e ne prolunga la vita utile.
- Elemento di raffreddamento privo di CFC
- Potenza nominale: 75/65-80 W.
- Voltaggio: 220 V CA/12-24 CC.
- Frequenza: 50/60 Hz.
- Consumo: 4 A.
- Volume nominale: 34 L
- Dosi ottimali di Semenbag: 120



### NT-110

- Riscaldamento e raffreddamento mediante circuito di compressione del gas
- Regolatore digitale con risoluzione di 0,1 °C
- Zona neutra incorporata che riduce il consumo energetico del box e ne prolunga la vita utile.
- Elemento di raffreddamento privo di CFC
- Potenza nominale: 220/75 W.
- Voltaggio: 100-240 V CA/12-24 CC.
- Frequenza: 50/60 Hz.
- Consumo: 10 A.
- Volume nominale: 95 litri.
- Dosi ottimali di Semenbag: 435



#### DATALOGGER USB

Letture e conservazione della temperatura.

#### DATAPAD

Per lettura e configurazione diretta.



CATETERE IN SCHIUMA  
Con/senza adattatore

 Con adattatore: 800 unità/scatola  
 Senza adattatore: 1000 unità/scatola  
 11 Kg  
 40 x 60 x 46 cm



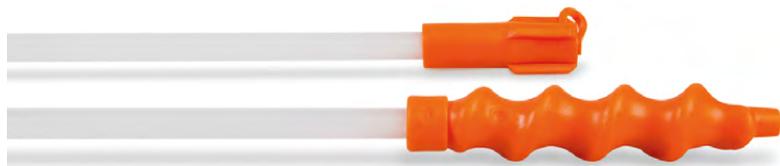
CATETERE IN SCHIUMA  
NULLIPARE

 500 unità/scatola  
 7 Kg  
 40 x 60 x 26 cm



CATETERE A SPIRALE  
GIALLO

 1000 unità/scatola  
 18 Kg  
 40 x 60 x 46 cm



CATETERE A SPIRALE  
ARANCIONE

 1000 unità/scatola  
 20 Kg  
 40 x 60 x 46 cm



iGREEN®  
ecocatheter

iGREEN CATETERE  
Ecocateteri

Il primo catetere con tubo biodegradabile per l'inseminazione artificiale dei suini

 PRACTICAL INNOVATION

 500 unità/scatola  
 6 Kg  
 40 x 80 x 35 cm

## CATETERI PER INSEMINAZIONE POSTCERVICALE

Da oltre 20 anni lavora nell'inseminazione artificiale postcervicale

**PRACTICAL**  
INNOVATION

### MAGAPLUS S



#### MAGAPLUS S

- Design e flessibilità per una inseminazione facile e innocua per la scrofa.

 1000 unità/scatola

 7 Kg  
20 x 80 x 22 cm

### MAGAPLUS



#### MAGAPLUS

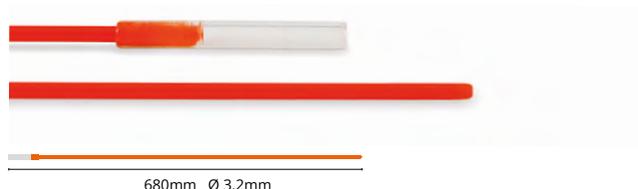
- Non è necessario l'uso di un catetere guida.

 1000 unità/scatola

 9 Kg  
20 x 82 x 25 cm



### MAGAPLUS N



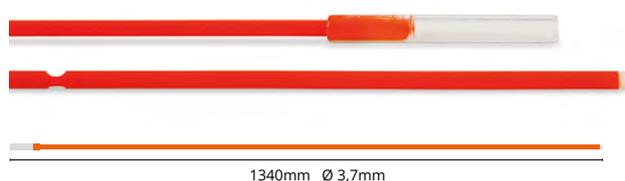
#### MAGAPLUS N

- Lunghezza e diametro specifici per scrofe nullipare.

 1000 unità/scatola

 7 Kg  
20 x 80 x 22 cm

### MAGAPLUS DD



#### MAGAPLUS DD

- Sonda a doppia deposizione per inseminazione intrauterina profonda.

 100 unità/scatola

 2,4 Kg  
Ø 13 x h 150 cm

## MAGASCAN

Apparecchio a ultrasuoni Wi-Fi

- Profondità: 100-180 mm regolabile
- Trasmissione a dispositivo mobile (tablet o smartphone)
- Misurazioni di distanza, area e ostetricia.
- Sonda e tablet impermeabili.
- Immagine di alta qualità.
- Include tablet da 8" e involucro protettivo.
- Con custodia per il trasporto.



2,7 Kg  
45 x 40 x 12 cm

3 Kg  
50 x 40 x 15 cm



## FAT SCAN

Scanner del grasso dorsale

- Misura lo spessore dei mm e gli strati di grasso dorsale mediante ultrasuoni.
- Campo di misura: da 4 a 40 mm.
- Visualizzazione in modalità M.
- Tempo di lavorazione lungo, fino a 22 ore.
- Include la colonna di calibrazione e la custodia per il trasporto.

2,1 Kg  
35 x 36 x 22 cm



## RACCORD CATETERE

Per l'autoinseminazione

- Lunghezza: 490 mm



1000 unità/scatola



## HIGIPAL

Salviette igieniche

150 salviette/confezione  
24 confezioni/scatola

1000 salviette/vasca

## AI GEL

Gel lubrificante



5 litri  
4 unità/scatola



## GEL ULTRASUONI

Con erogatore



5 litri  
4 unità/scatola

# BLUE LINE

Nuova linea di soluzioni naturali



## ESPERMAPLUS

Integratore alimentare esclusivamente per verri.

Appositamente studiato per garantire un apporto ottimale di micronutrienti, vitamine e aminoacidi essenziali necessari per massimizzare la produzione di sperma nei verri.

25 kg  
sacco 40 x 12 x 70 / 25 kg

5 sacchi da 1 kg per scatola  
30 x 21 x 22 / 5,3 kg



## PHEROBOAR

Feromoni di verro

Serie di feromoni sintetici per il rilevamento e la sincronizzazione dell'estro nelle scrofe, per migliorare la fertilità e ridurre i giorni non produttivi. Con colorante blu per marcare le scrofe trattate.

Flacone da 100 ml (300 applicazioni)

Confezione da 3 flaconi  
15 x 7,5 x 17,5 cm



## VITALPIG

Mangime complementare energizzante per suinetti

Aumenta l'assunzione di colostro fin dai primi momenti di vita, riducendo la mortalità pre-svezamento. Contiene un'emulsione energetica altamente biodisponibile, vitamine e attivatori metabolici, essenziali per i suinetti deboli e stressati.

Flacone da 250 ml

Confezione da 6 flaconi  
1,7 kg / 19 x 13 x 14 cm



## HYDROMAX

Polvere reidratante orale

Agente reidratante idrosolubile, senza antibiotici, formulato con estratti vegetali. Indicato per nutrire, reidratare e trattare i problemi intestinali. Particolarmente indicato per i suinetti svezzati.

Bustina da 1 kg

# MAGAPOR APP

*La base di conoscenza viene aggiornata in tempo reale per i professionisti dell'allevamento suino*



## Parametri

È possibile confrontare i principali parametri di qualità dello sperma dell'allevamento di verri con un database di oltre 9000 verri, aggiornato in tempo reale.

## Indagini

Consultazione e commenti su diversi problemi di riproduzione dei suini a confronto con risposte precedenti per osservare i cambiamenti delle tendenze e i diversi metodi di lavoro nel mondo.

## Pubblicazioni

Accesso a una libreria di pubblicazioni tecniche sui temi più rilevanti che influenzano la riproduzione suina, aggiornata costantemente

## e altro ancora...

Accesso istantaneo ai rapporti di convalida dei lotti del diluitore, notizie, foto ... e tutto questo in 18 lingue!



Scaricala  
ora dall  
**App Store**



Scaricala  
ora da  
**Google Play**





Magapor S.L.

[www.magapor.com](http://www.magapor.com)

