



Magapor

CATALOGO
GENERALE

V.07.26

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.

GESIPOR 360

Software per la gestione integrale della produzione di dosi seminali

“ 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

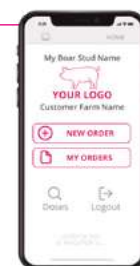


PIANO SANITARIO
TRACCIABILITÀ
VISITE
MAGAZZINO

+ MODULO ORDINI



ORDINI
BOLLE DI CONSEGNA
STOCK
DATI DI TRASPORTO



+ DATA SERVICE



DATI PROTETTI
COPIA DI SICUREZZA SU CLOUD
ACCESSO INFORMAZIONI 360

VISUALIZZATORE WEB
CONNESSIONE APP CLIENTE
ACCESSO APP GESTIONE

› 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

Modelli diversi.



LETTORE DI QR E 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.



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 VERO 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 vero si sgancia dopo l'eiaculazione.
- La sua posizione protegge il thermos di raccolta da eventuali colpi del vero.



> Vantaggi del sistema Ergos + raccolta automatica

- Aumenta la produzione delle dosi per vero 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 vero, 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 verro.
- 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



18 x scatola



PORTADISPOSITIVO GSP

Per l'identificazione dell'operatore.

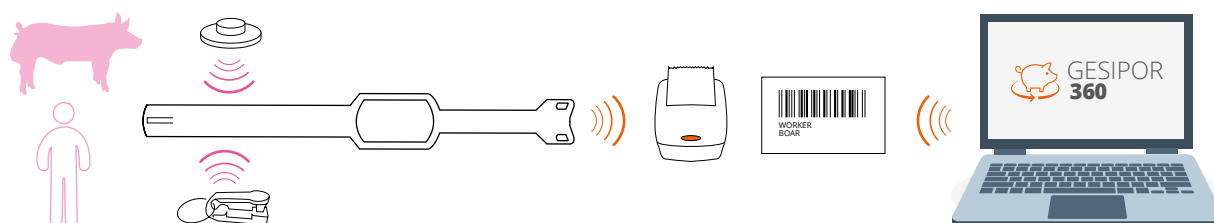


ETICHETTA GSP

Per l'identificazione dei verri.



10 unità



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

+ SmartStage
23 Kg
68 x 43 x 63 cm

> Sistema CASA per la valutazione della qualità seminale, con motore di machine learning e Intelligenza Artificiale, specifico per lo sperma di verro.

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, progressiva, individuale e circolare**
- **Concentrazione**
- **Identifica gli spermatozoi mobili e normali**
- **Forme anomale (totali o disaggregate in base alla**

versione)

- **Classifica velocità**
- **Parametri cinetici (in base alla versione)**

Discrimina e calcola l'agglutinazione.

Analisi completa dell'eiaculato:

- obiettiva e precisa.
- Analisi rapida.
- Indica il numero di dosi da confezionare.
- Fotocamera da 5 Mpx reali per una qualità dell'immagine superiore.
- Analizza un video di 1 sec. a 60 fotogrammi.
- Adattabile alle esigenze di qualsiasi centro grazie alla sua versatilità.
- Salva automaticamente foto e video.
- Diversi tipi di utenti
- Fornisce report completamente

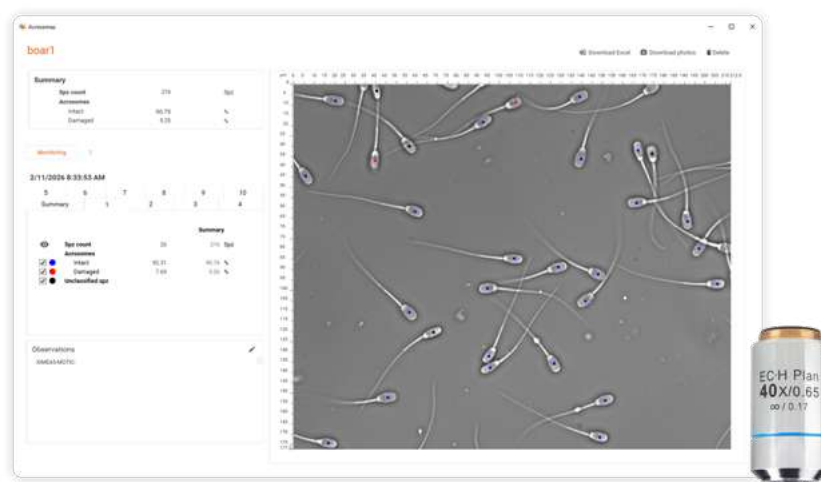
personalizzati.

- Tutti i dati possono essere archiviati nel database Gesipor
- Compatibile con SmartStage.



MODULO ACROSOMI

Strumento per l'analisi dello sperma



> Modulo MagavisionML per l'analisi dell'integrità dell'acrosoma:

- Con tecnologia di Intelligenza Artificiale e Machine Learning.
- Non richiede fluorescenza né

colorazioni.

- Identifica gli acrosomi intatti e danneggiati.
- Il sistema utilizza immagini acquisite con un obiettivo 40x con contrasto

di fase negativo.

- Integrabile con tutte le versioni di Magavision.
- Compatibile con SmartStage.

SMARTSTAGE

Piastra motorizzata e riscaldata



Controllore



Motore

- > Piastra ad alta velocità, motorizzata, riscaldata 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 e nylon.
- Distribuzione omogenea della temperatura su tutta la superficie della piastra.

 4,8 Kg
35 x 35 x 20 cm



 2,5 Kg
Piastra: 32,5 x 22,5 x 3,5 cm
Termostato: 15 x 10 x 9,5 cm

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
34 x 31 x 20 cm

CUVETTE

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

 100 unità/scatola

NUCLEOCOUNTER

Conteggio delle cellule



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)

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



80 a 140 litri

FORNO DI STERILIZZAZIONE



MICROPIPETTA ELETTRONICA



CAMERA DI BÜRKER



OLIO DA IMMERSIONE

30 ml



EOSINA-NIGROSINA

25 ml



MICROPIPETTE



PIPETTE



VETRINI E COPRIVETRINI



PUNTE



DILUITORI AD ALTA PRESTAZIONE

Spermax, Duragen e Vitasem

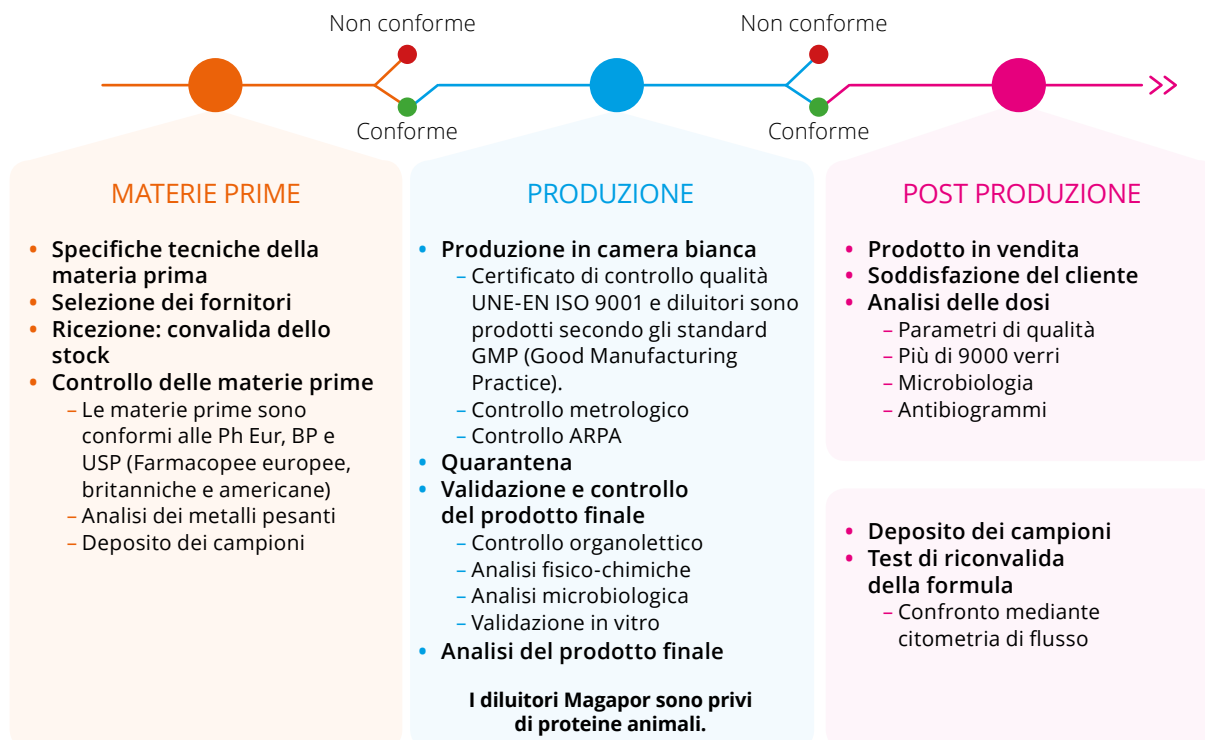


- › L'elevata prestazione di Spermax, Duragen o Vitasem offre la massima protezione, **massimizza la capacità fertilizzante** delle dosi di sperma e contribuisce in modo decisivo ai risultati produttivi degli allevamenti suini.

“ 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 diluitore 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 diluitore ideale per produrre dosi mediante diluizione in due fasi.



VITASEM

Vitasem è stato il nostro primo diluitore ad alta prestazione.

Rappresenta un salto quantitativo e qualitativo rispetto ai diluitori a breve e medio termine. Il successo di Vitasem 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.

Vitasem 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)

° BRUX
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** 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'eiaculato e il controllo della contaminazione batterica, prima della diluizione finale con gli abituali diluitori Magapor.

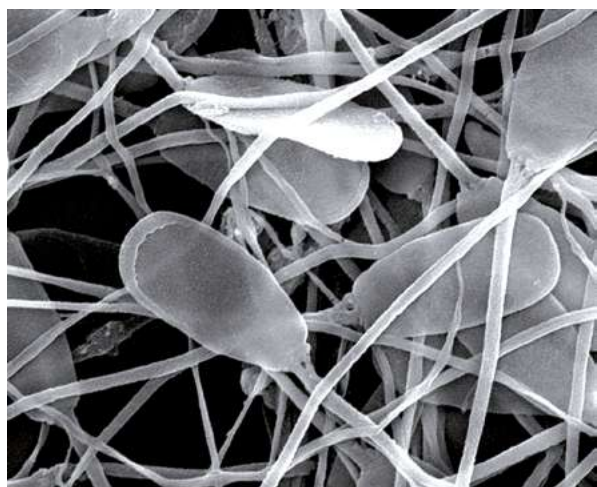
 Astuccio: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg
 Scatola: 39,5 x 23,5 x 30 cm 8 Kg

 Formato per 1 litro
 25 buste x 6 astucci

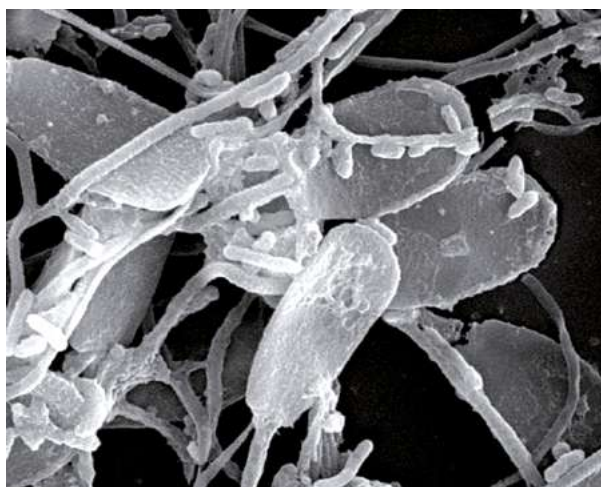
 **PRACTICAL**
 INNOVATION

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 DILUISTORE RICHIESTA ALLA TEMPERATURA DESIDERATA, RICOSTITUITO CON PRECISIONE E SENZA TEMPI DI ATTESA

PRACTICAL INNOVATION

NUOVO



➤ 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 dosaggio 160 litri/h in un processo di produzione standard.
- 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 200 L/h*
Portata massima delle bilance 20 Kg
Risoluzione +/- 2gr
*Nessun arresto della produzione.



SISTEMA INTEGRATO MAGAPOR

100 Kg
70 x 65 x 55 cm

120 Kg
80 x 60 x 90 cm

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.

E-MIX

Agitatore magnetico



› Agitatore magnetico ad alta potenza per la preparazione del diluente concentrato.

- Realizzato in acciaio inox per facilitare la pulizia e garantire una maggiore igiene e durata.
- Struttura robusta, adatta a sostenere oltre 20 kg.
- Con potenziometro ad alta precisione per regolare la velocità di agitazione.
- Motore molto potente per una rapida diluizione.
- Con una capacità di agitare elevate concentrazioni.



10 Kg
29 x 35 x 14 cm

10,4 Kg
60 x 38 x 46 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE



Tensione di alimentazione: 220/110 V
Potenza nominale: 150 W
Velocità massima: 500 giri/min

AGITATORE ORBITALE



› Agitatore orbitale per omogeneizzare la miscela del diluente già ricostituito.

- L'apparecchiatura Extenderbox M2 invia direttamente gli ordini di lavoro, determinando la velocità e il tempo di agitazione in funzione del volume della diluizione.
- Facile da usare.
- Vassoio con rivestimento antiscivolo per mantenere i recipienti in posizione ed evitare fuoriuscite.
- Agita fino a 15 kg di carico.
- Disponibile anche senza collegamento a Extenderbox.



11 Kg
37 x 28 x 15 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE



Tensione di alimentazione: 24 V
Puissance nominale: 70 W

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.



CE

15 Kg
52 x 30 x 50 cm

17 Kg
34 x 60 x 60 cm

PRE-OSMO6

Pretrattamento esterno dell'acqua

- › Pretrattamento esterno supplementare per OSMO6. Destinato a luoghi in cui la qualità iniziale dell'acqua non soddisfa i parametri minimi di qualità ed è necessaria un'estensione della fase di pretrattamento.



CE

47 x 47 x 19 cm

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.



12 Kg
55 x 38 x 22 cm

13 Kg
60 x 40 x 28 cm



BP-02
Pompa peristaltica

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 fino a 1200 pezzi/ora.
- Elevata precisione di dosaggio +/- 1 g.
- Nuova pompa con motore passo-passo, più precisa e silenziosa.

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.

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)



SISTEMA INTEGRATO MAGAPOR

85 Kg
140 x 50 x 92 cm

95 Kg
60 x 80 x 130 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE



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

Opzionale:

- Bilancia autocalibrante
- Supporto per recipiente.
- Pompa di ricircolo per eterospermia

SIMPLYMATIC N2

Confezionamento automatico di dosi di sperma, 900 unità/ora



**SOLUZIONE SEMPLICE
E INTUITIVA PER
AUTOMATIZZARE
I PROCESSI DI
CONFEZIONAMENTO**

**PRACTICAL
INNOVATION**

NUOVO

CE

65 Kg
120 x 50 x 75 cm

75 Kg
60 x 80 x 130 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 - 200 W
Pressione pneumatica 6-8 bar
Rotolo da 1250 sacchi

SIMPLYBAG E1

Confezionamento semiautomatico di dosi seminali



NUOVO

CE

25 Kg
91 x 38 x 59 cm

- Apparecchiatura elettrica semiautomatica per il confezionamento di dosi seminali.
- L'operatore deve solo separare i sacchetti mentre l'apparecchiatura è in funzione.
- Riempimento dei sacchetti tramite pompa peristaltica a tempo.

SEMENBAG E SMALLBAG

Sacchetti di confezionamento per dose 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

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



SMALLBAG AUTOMATICO

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



SEMENBAG MANUALE
Pretagliate

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

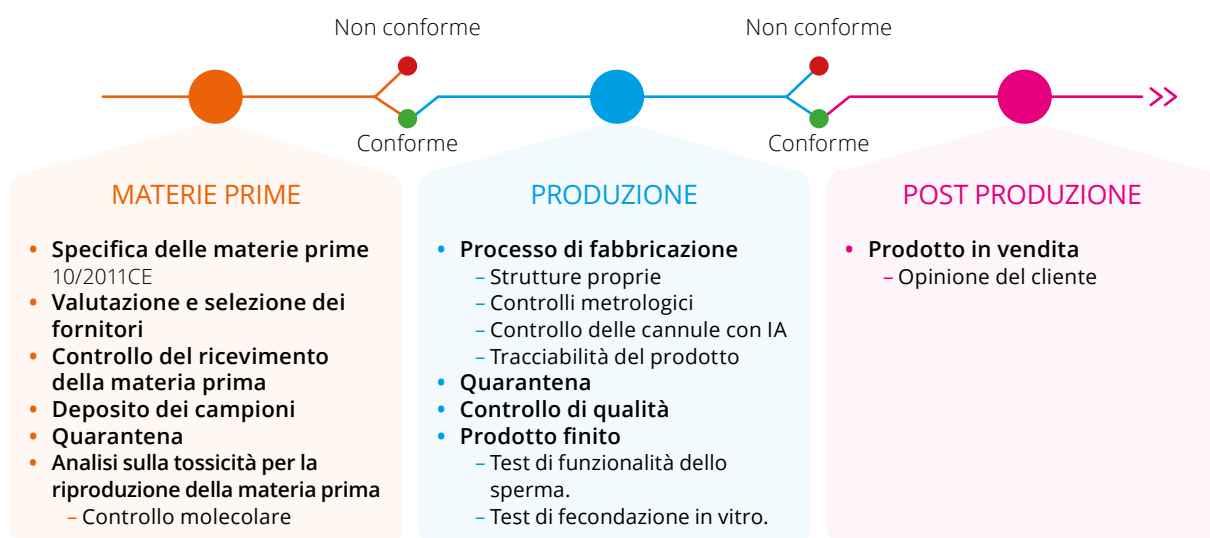
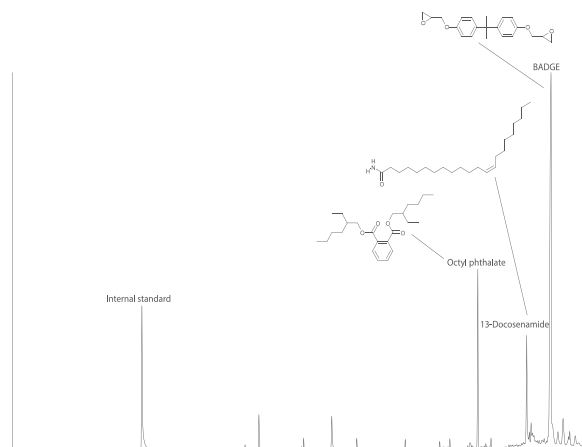
RTC



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.



TH-SEM

Controllo della temperatura e dell'umidità in tempo reale.



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

- Sistema di allarme con l'invio di un'email quando la temperatura del dispositivo non rientra nell'intervallo.
- Consente di visualizzare l'intero storico della temperatura.
- Connessione tramite scheda dati mobile NB-IoT.

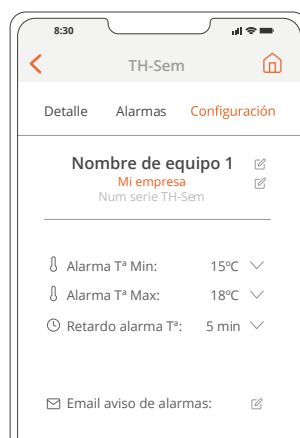
 252 g
11 x 9 x 5 cm

 197 g
10,5 x 8,5 x 3,5 cm

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 e umidità.
- 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. Con 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: 131 L
- Dosi ottimali di Semenbag: 280
- Potenza nominale: 92 W

 26,5 Kg
55,3 x 57,4 x 84,5 cm

 30 Kg
59,3 x 58 x 88 cm



Z-300

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

 36 Kg
54 x 55 x 143 cm

 40 Kg
57 x 59 x 147 cm



Z-450

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

 70 Kg
60 x 74 x 185 cm

 72 Kg
72 x 76 x 190 cm



Z-600

- Volume nominale: 520 L.
- Dosi ottimali di Semenbag: 820
- Potenza nominale: 292 W

 85 Kg
78 x 74 x 186 cm

 93 Kg
82 x 78 x 210 cm



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 (12 Vdc).
- Volume nominale: 34 L
- Dosi ottimali di Semenbag: 120



 10 Kg
55 x 38 x 46 cm

 11,2 Kg
58 x 40 x 49 cm

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: 100-230 V CA/12-24 CC.
- Frequenza: 50/60 Hz.
- Consumo: 12,5 A (12 Vdc)
- Volume nominale: 105 litri.
- Dosi ottimali di Semenbag: 435

*È necessaria una preinstallazione elettrica sul veicolo.



 34 Kg
91,2 x 53,6 x 50 cm

 38 Kg
100 x 58 x 51 cm



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 Ecocatetere

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



MAGA*S



MAGAPLUS S

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



MAGA*



MAGAPLUS

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



MAGA*N

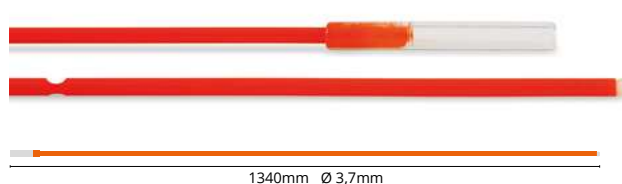


MAGAPLUS N

- Lunghezza e diametro specifici per scrofe nullipare.

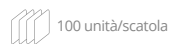


MAGA*DD



MAGAPLUS DD

- Sonda a doppia deposizione per inseminazione intrauterina profonda.



FARMVISION

Sistema portatile di visione artificiale per l'analisi della qualità dello sperma



- › Sistema portatile di visione artificiale per allevamenti che analizza in modo rapido e semplice la motilità spermatica delle dosi.

FarmVision ti aiuta a effettuare un controllo di routine dello stato dello sperma prima dell'inseminazione.

Il dispositivo è controllato tramite l'app mobile "FarmVision" via Bluetooth. Tramite l'app viene inviato il comando di analisi e il sistema comunica automaticamente, tenendo conto della motilità del campione, se la dose è idonea o meno all'uso.

- Fornisce un maggiore controllo delle dosi, migliorando i protocolli in azienda.
- Esegue un'analisi accurata in

meno di 1 minuto.

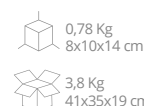
- Il dispositivo è dotato di una piastra riscaldante integrata per portare a temperatura i campioni e il materiale da analizzare.

Accessori:

- 1 scatola di camere di conteggio (125 analisi).
- 1 micropipetta a volume variabile da 0,5-10 µL.
- Punta per micropipetta (1000 pezzi).
- Microprovette da 1,5 mL (100 pezzi).

FarmVision Data Service

Servizio per l'elaborazione dell'analisi e l'archiviazione dei dati. Inoltre, consente la visualizzazione delle analisi e dei report da parte di diversi utenti e dispositivi mobili.



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



AI GEL

Gel lubrificante



5 litri
4 unità/scatola



HIGIPAL

Salviette igieniche



150 salviette/confezione
24 confezioni/scatola



1000
salviette/vasca



GEL ULTRASUONI

Con erogatore



5 litri
4 unità/scatola

BLUE LINE

Nuova linea di soluzioni naturali



ESPERMAPLUS

Integratore alimentare esclusivamente per verri.

Integratore nutrizionale appositamente studiato per soddisfare le esigenze dei verri ad alto valore genetico, ottimizzando sia la produzione di sperma sia la libido.

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 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-svezzamento. Sviluppato appositamente per essere rapidamente assorbito dal suinetto sin dai primi momenti di vita.

Flacone da 250 ml

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



BLUESKIN

Soluzione topica per la cura dermatologica

Soluzione topica di origine naturale per la rigenerazione cutanea. Formulata con ingredienti destinati al mantenimento e all'idratazione della pelle. Con olio essenziale di P. citrodorum che contribuisce a respingere gli insetti nelle zone applicate.

Flacone da 250 ml

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

