



Just for pigs



แคตตาล็อกทั่วไป

V.01.20

MAGAPOR



Just for pigs

มากกว่า 30 ปีในการนำเสนอโซลูชันที่เป็นประโยชน์
ในทางปฏิบัติและสร้างสรรค์สำหรับการผสมเทียม
ในสุกร

จิตวิญญาณแห่งความเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรรมของเราได้ขับเคลื่อนแผนวิจัยและพัฒนา เรามีสห
สาขาวิชาชีพซึ่งประกอบไปด้วยนักชีวเคมี, สัตวแพทย์, วิศวกรและนักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ที่ทำงานเพื่
ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของเรา รวมทั้งการออกแบบและพัฒนาโซลูชันใหม่ๆ สำหรับภาคส่วนของเรา

จุดเด่นของเราก่อตั้งขึ้นจากคุณลักษณะและมุมมองสำคัญสามประการของบริษัท :

- ผู้เชี่ยวชาญด้านการขยายพันธุ์ของสุกร
- ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เหมือนใคร
- บริการด้านเทคนิคโดยมีจุดมุ่งหมายที่ชัดเจนในการปรับปรุงประสิทธิภาพของลูกค้า



แคตตาล็อกขององค์กร Magapor ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขแคตตาล็อกนี้ สงวนสิทธิ์ทุกประการ
© Magapor, S.L. ผลิตภัณฑ์ บริการและข้อมูลในเอกสารนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงและ/หรือแตกต่างไปข้อความและรูปภาพที่แสดงไว้

Magapor

ผู้เชี่ยวชาญด้านการขยายพันธุ์
องสุกร

ความทุ่มเทของ Magapor ในการทำ
ฟาร์มสุกรทำให้เราเป็นผู้เชี่ยวชาญใน
งานของเรา

R&D (งานวิจัยและพัฒนา)

ผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นเอกลักษณ์
และพิเศษเฉพาะ

การวิจัยและพัฒนาเป็นหนึ่งในเสาหลักที่
พื้นฐานของ Magapor ซึ่งช่วยให้เราสามารถ
แนะนำโซลูชันที่ใช้ได้จริงให้กับตลาด

ความทุ่มเท

บริการด้านเทคนิคสำหรับลูกค้า
ของเรา

การสนับสนุนลูกค้าอย่างต่อเนื่องแ
และความมุ่งมั่นของเราในการถ่ายทอด
ความรู้ไปยังภาคส่วนเป็นส่วนหน
ึงของสิ่งที่เราเป็น

เทคโนโลยี

อุปกรณ์แบบสมาร์ทพร้อมการตรวจ
สอบย้อนกลับ

วิศวกรและโปรแกรมเมอร์ของเรา
พัฒนาอุปกรณ์ทั้งหมดภายใต้ความเร
ียบง่ายและตรวจสอบย้อนกลับได้
ในการใช้งาน

ความไว้วางใจ

การควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวด
ของเรา

เราวิเคราะห์คุณภาพของผลิตภัณฑ์ของเรา
ในการผลิตส่วนขยายการควบคุม RTC
(การควบคุมสารพิษต่อระบบสืบพันธุ์) ใน
พลาสติกใสขึ้นรูปหรือการควบคุมการสัมผัส
สทางชีวภาพ

ความปลอดภัย

เราทำงานโดยใช้โปรโตคอลความ
ปลอดภัยทางชีวภาพ

กระบวนการผลิตทั้งหมดของเราดำเนินการ
ภายใต้ระเบียบการรักษาความปลอดภัยทาง
ชีวภาพ เช่น การซ้อมแซม ซึ่งดำเนินการใน
โรงงานอื่นที่ไม่ใช่โรงงานหลัก

GESIPOR 360

ซอฟต์แวร์ที่ดีที่สุดสำหรับการจัดการการผลิตปริมาณ
น้ำเชื้อแบบครบวงจร

ความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับโดยรว
มในการผลิตน้ำเชื้อ



สุกรตัวผู้



การวิเคราะห์



การแจ้งงานละลาย



บรรจุภัณฑ์



การติดตาม



การวางแผน



พันธมิตร



ผู้ปฏิบัติงาน

+ โมดูลการวิเคราะห์



รายงานเฉพาะตัวบุคคล
รายงานของศูนย์
ผลผลิต
การตรวจสอบสารสกัด



+ โมดูลคำสั่งซื้อ



คำสั่งซื้อ
หมายเหตุการจัดส่ง
สต็อก
ข้อมูลการขนส่ง



+ โมดูลการติดตาม



แผนสุขภาพ
ความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับ
การเยี่ยมชม
คลังสินค้า



ปรับให้เข้ากับความต้องการของ
ผู้ใช้ได้อย่างสมบูรณ์แบบ ทำให้
สามารถควบคุมตัวแปรในการผลิ
ตของพ่อพันธุ์สุกรทั้งหมดได้

- การคาดการณ์และกำหนดเวลาการสกัด
- กำหนดมาตรฐานและบันทึกการ
ะบวนการผลิต (การวิเคราะห์,
การแจ้งงานและบรรจุภัณฑ์)
- จัดการคำสั่งซื้อและหมายเหตุในการจ้
ดส่ง
- ช่วยให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับการผลิ
ตปริมาณได้อย่างสมบูรณ์
- เผ่าติดตามและควบคุมแผนสุขภาพของพ
อพันธุ์สุกร
- เสนอข้อมูลทั้งหมดผ่านรายงานที่จัดท
าเฉพาะ

ลักษณะเฉพาะ:

- ผู้ใช้หลายคนและหลายศูนย์
- การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์
(ดูฟังก์ชันการทำงาน Magapor
Integrated System)
- โหมดออนไลน์และออฟไลน์

ข้อดี:

- หลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดที่เกิดจากมนุษย์
- ใช้งานง่าย
- การพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยแผนกไอทีแล
ะวิจัยและพัฒนาของเรา



ใช้งานง่าย,
ช่วยให้คุณจัดการ
การผลิตและ
ตรวจสอบข้อมูล
ได้อย่างเต็มที่
ในทุกที่ทุกเวลา
ไม่ว่าคุณจะอยู่
ที่ไหน

HỆ THỐNG TÍCH HỢP MAGAPOR (ระบบบูรณาการของ MAGAPOR)

ระบบอัตโนมัติทั้งหมด: การตั้งเวลา + การรวบรวม + การวิเคราะห์ + การเจือจาง + บรรจุภัณฑ์



Gesipor ช่วยให้สามารถรวมกระบวนการทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตน้ำเชื้อได้โดยอัตโนมัติด้วยการตรวจสอบย้อนกลับที่ถูกต้อง ตั้งแต่การรวบรวมจนกระทั่งไปยังฟาร์ม โดยใช้แนวคิดการทำงานของ Magapor Integrated System

กระแสข้อมูลได้รับการดูแลและจัดการผ่านซอฟต์แวร์ Gesipor เพื่อการควบคุมและวิเคราะห์ผลลัพธ์อย่างสมบูรณ์

เพิ่มผลลัพธ์ของพ่อพันธุ์สุกร



ระบบบูรณาการของ MAGAPOR

เครื่องพิมพ์ ZEBRA
เครื่องพิมพ์ความร้อนเพื่อเชื่อมโยงกับ Gesipor



ฉลากที่ตัดไว้เรียบร้อยแล้ว

1000 หน้า
10 x กกล่อง



ระบบบูรณาการของ MAGAPOR

เครื่องอ่านบาร์โค้ด
ป้อนข้อมูลอัตโนมัติใน Gesipor

ERGOS

การเก็บรวบรวมดื่มมี

☞ ความสะดวกสบาย,
ความทนทาน
และสุขอนามัยระหว่างการเก็บ



CE

50 Kg
95 x 65 x 45 cm

53 Kg
100 x 34 x 60 cm

- อเนกประสงค์: สำหรับทั้งการรวบรวมด้วยตนเองและการรวบรวมอัตโนมัติด้วย Autocollect
- การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์: สะดวก

- บายและปลอดภัยสำหรับสุกรตัวผู้, ยึดติดกับพื้นเพื่อการรองรับที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น
- มีความทนทาน, ทำความสะอาดง่ายและรวดเร็ว:

- สร้างจากสแตนเลสสตีล
- เหมาะสำหรับสุกรตัวผู้ใด ๆ: ปรับความสูงได้ด้วยการเลือกใช้อุปกรณ์เสริม



ERGOS GUARD

ตัวป้องกันสแตนเลสสตีลเพื่อป้องกัน Autocollect จากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น



ERGOS EXTENSION

สารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อสำหรับสุกรตัวผู้ที่มีขนาดใหญ่ สร้างจากสแตนเลส

AUTOCOLLECT

ระบบสำหรับรวบรวมการหลั่งน้ำเชื้ออัตโนมัติ



เพิ่มปริมาณการผลิตน้ำเชื้อต่อสกรตัวผู้ได้ถึง 40%

ประกอบด้วยคู่มือการเคลื่อนย้ายซึ่งสามารถติดตั้งภายในคัมมี Ergos และอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อติดตั้ง Autocollect Cervix และกระตักเก็บอุณหภูมิตั้ง

- มีตำแหน่งการเคลื่อนไหวที่คงที่หรือเป็นอิสระสำหรับสัตว์
- สกรตัวผู้จะหลุดออกมาหลังจากการหลั่งน้ำเชื้อ
- ตำแหน่งจะช่วยป้องกันกระตักเก็บอุณหภูมิตั้งที่เก็บรวบรวมจากการหลั่งของสกรตัวผู้



> ข้อดีของคัมมี Ergos + Autocollect

- เพิ่มปริมาณการผลิตน้ำเชื้อต่อสกรตัวผู้ได้ถึง 40%
- ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมจากสกรตัวผู้ได้สองตัวในเวลาเดียวกัน
- ลดความแปรปรวนของผลลัพธ์ระหว่างผู้ปฏิบัติงาน, ทำให้กระบวนการรวบรวมมีมาตรฐาน
- เหมาะสำหรับทุกสายพันธุ์และทุกสถานที่
- อำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน
- ถูกสุขอนามัย: ลดความเสี่ยงของการปนเปื้อนของแบคทีเรียในการหลั่งน้ำเชื้อ



300 หน่วย/กล่อง
1 Kg
35 x 23 x 25 cm

AUTOCOLLECT CERVIX

ความสะดวกสบายและสุขอนามัย

- ใช้แล้วทิ้ง, ช่วยปกป้องและป้องกันการบาดเจ็บที่อวัยวะเพศของสกรตัวผู้, ช่วยให้ติดตั้งได้อย่างพอดีและเพิ่มการกระตุ้น
- ป้องกันการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นโดยการปรับปรุงสุขอนามัยระหว่างกรเก็บ



› ERGOS MOBILITY
 หนักแต่มีเคลือ่อนย้ายได้

- ขนย้ายสะดวก
- สะดวกสบายสำหรับสกรตัวผู้
- แข็งแรงสร้างจากสแตนเลสสตีล
- ถูกสุขอนามัยทำความสะอาดง่าย

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



15 Kg
 100 x 150 x 2 cm

เสื่อกันลื่น



กระติกเก็บอุณหภูมิสำหรับเก็บน้ำเชื้อ



แผ่นกระຈก

20 แพ็ค 50 หน่วย/แพ็ค 400 ml



ฟิลเตอร์

200 หน่วย/กล่อง Ø240 mm



GSP READER (เครื่องอ่าน GSP)
ระบบตัวผู้ปฏิบัติงานและสกรตัวผู้ได้ทันที



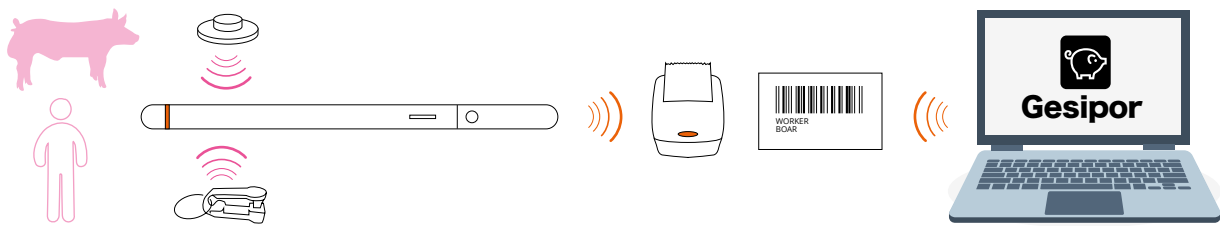
เครื่องพิมพ์ GSP
เครื่องพิมพ์ความร้อนบลูทูล
ฉลาก



พวงกุญแจ GSP
สำหรับการระบบตัวผู้ปฏิบัติงาน



แท็ก GSP
สำหรับระบบตัวสกรตัวผู้



MAGAVISION

ระบบ CASA ที่ประเมินคุณภาพน้ำเชื้อได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

รวดเร็ว,
ง่ายตายและแม่นยำ



16,5 Kg
52 x 52 x 52 cm

> ระบบ CASA สำหรับการประเมินคุณภาพน้ำเชื้อโดยเฉพาะสำหรับน้ำเชื้ออสุกรตัวผู้ ซึ่งจะช่วยให้อาจารย์วิเคราะห์ตัวแปรของคุณภาพน้ำเชื้อหลักได้ตามวัตถุประสงค์และมีมาตรฐาน:

- การเคลื่อนไหว (แบบกลุ่มหรือแบบเดี่ยว ขึ้นอยู่กับรุ่น)
 - ความเข้มข้น
 - รูปแบบที่ผิดปกติ
- การวิเคราะห์การหลังอย่างสมบูรณ์และเรียบง่าย:

- เป็นไปตามวัตถุประสงค์และแน่นอน
- การวิเคราะห์อย่างรวดเร็ว น้อยกว่า 2 นาที
- บอกจำนวนปริมาณน้ำเชื้อ
- ทำการวิเคราะห์ตัวแปรของความเข้มข้นของการเคลื่อนไหว
- ข้อมูลทั้งหมดสามารถเก็บถาวรในฐานข้อมูล Gesipor



ห้องนับจำนวน
5 การวิเคราะห์ต่อห้อง



ไมโครปีเปต
0.5 ไมโครลิตร ถึง 10 ไมโครลิตร

MAGASLIDE

แผ่นเพลทร้อน



- ติดตั้งตัวควบคุม PID ที่นำเสนอ การควบคุมอุณหภูมิที่แม่นยำมาก และให้ความร้อนที่ละเอียดๆ ได้ดีขึ้น ในขณะที่ลดการสิ้นเปลือง
- ตัวควบคุมที่แม่นยำขนาด 0.1°C.
- สร้างจากสแตนเลส
- การกระจายของอุณหภูมิที่เท่ากันทั่วพื้นผิวทั้งหมดของแผ่นเพลท

5,3 Kg 36 x 35 x 21 cm 4,5 Kg 31 x 26 x 6,5 cm CE

MAGACELL

เครื่องวัดเจดสี



การคำนวณปริมาณน้ำเชื้อ

- การอ่านค่าการดูดซับทันทีหรือข้อมูลของปริมาณโดยตรง
- เครื่องอ่านดิจิทัล LCD ความคมชัดสูง
- ความเร็วและความแม่นยำในการคำนวณจำนวนโดส

3 Kg 29 x 31 x 19 cm

ถ้วยรอง

ถ้วยรองแบ่งสีเหลี่ยมมาตรฐาน ไม่มีสีและโปร่งใสภายใต้แสงอัลตราไวโอเล็ต

100 หน่วย/กล่อง



กล้องจุลทรรศน์

ตามหลักสรีรศาสตร์มีความแข็งแรงสูงและมีเสถียรภาพพร้อมการควบคุมแกนทั้งสองด้านสำหรับการโฟกัสแบบมาโครและไมโครเมตริก



MASTER 3 กล้องจุลทรรศน์สองตา
วัตถุประสงค์: 4X - 10X - 40X - 100X

 9 Kg
35 x 38 x 50 cm



MASTER 5 กล้องจุลทรรศน์สามตา
ให้ความเป็นไปได้อีกในการรวมเฟสคอนทราสต์
วัตถุประสงค์: 4X - 10X - 20X - 40X - 100X

 13 Kg
60 x 47 x 38 cm



น้ำมันสำหรับแช่

 30 ml



สีย้อม EOSIN-NIGROSIN

 25 ml



ช่องนับเซลล์เบอร์เกอร์



ปิเปต



สไลด์และแผ่นปิด



ไมโครปิเปตและส่วนปลาย

สารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อประสิทธิภาพสูง

Spermax, Duragen และ Vitasem

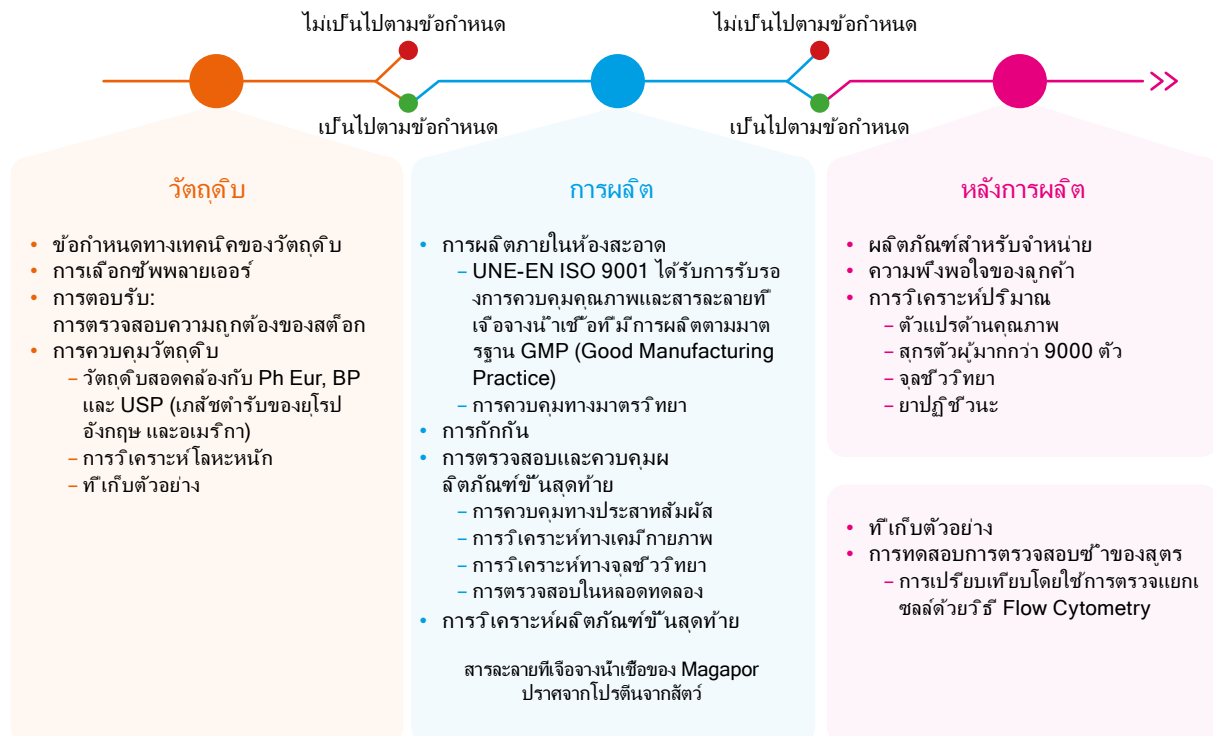


› Spermax, Duragen หรือ Vitasem ประสิทธิภาพสูงให้การปกป้องสูงสุดเพิ่มความสามารภในการปฏิสนธิสูงสุดของปริมาณน้ำเชื้อและมีส่วนช่วยในการผลิตสุกรในฟาร์มอย่างแน่นอน

“ ให้ผลการปฏิสนธิมากที่สุด ”

สร้างความแตกต่างในการควบคุมคุณภาพ

Magapor ดำเนินการควบคุมคุณภาพที่เข้มงวดที่สุดสำหรับสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อประสิทธิภาพสูง



ประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด



SPERMAX

Spermax เป็นสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้ออ้วรูล่าสุดที่พัฒนาโดย Magapor

สูตรที่เป็นนวัตกรรมใหม่ประกอบด้วยสารต่อต้านอนุมูลอิสระ, ตัวป้องกันเยื่อเมมเบรนและสารตั้งต้นของพลังงานรูล่าสุด

- รักษาการทำงานของไมโทคอนเดรียภายใต้สภาวะที่เหมาะสมสำหรับการมีปฏิสัมพันธ์ของอสุจิกับระบบสืบพันธุ์ของเพศเมีย
- ปกป้องตัวอสุจิในระหว่างการเก็บรักษาและการขนส่ง รับประกันความมีชีวิตสูงสุดเมื่อปฏิสนธิ
- ให้พลังงานสูงสุดสำหรับตัวอสุจิและการป้องกันในระยะยาวสำหรับปริมาณน้ำเชื้ออสุจิ
- ปรับปรุงปฏิกริยาต้านเชื้อแบคทีเรีย

Spermax จะให้ความหมายเหมือนกับความมั่นใจระหว่างการจัดเก็บและการขนส่งในระยะทางทั้งไกลและใกล้, รับประกันผลลัพธ์ที่ดีที่สุด



DURAGEN

Duragen ให้การป้องกันปริมาณน้ำเชื้ออ้วรูล่าสุดที่สำคัญเพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

สูตรนี้เป็นการผสมผสานที่สมดุลระหว่างสารต่อต้านอนุมูลอิสระและสารป้องกันเยื่อเมมเบรนที่จะ:

- ให้การป้องกันเพิ่มเติมจากการเสื่อมสภาพของลิวตินเพราะกระบวนการออกซิเดชันของเยื่อเมมเบรนอสุจิ
- หลีกเลี่ยงการเก็บตัวอสุจีก่อนกำหนดในสถานการณ์ที่มีความต้องการมากที่สุด
- มีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียที่กว้างขึ้นทำให้มั่นใจได้ว่าจะได้รับการปกป้องมากขึ้น

Duragen ป้องกันความเครียดจากความร้อนที่อสุจิสามารถรับได้ เป็นสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อที่เหมาะสมสำหรับการผลิตน้ำเชื้อโดยการเจือจางในสองขั้นตอน



VITASEM

Vitaseem เป็นสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อประสิทธิภาพสูงตัวแรกของเรา

แสดงถึงการก้าวกระโดดในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพเมื่อเทียบกับสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อระยะสั้นและระยะกลาง ความสำเร็จของ Vitaseem ขึ้นอยู่กับสูตรซึ่ง:

- ปกป้องอสุจิจากการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม
- มีสารต่อต้านอนุมูลอิสระและสารป้องกันเยื่อเมมเบรน
- มีส่วนผสมของยาปฏิชีวนะที่ทำให้มั่นใจได้ว่า มีการรักษาน้ำเชื้อ

Vitaseem ช่วยให้ความมั่นใจในการเก็บรักษาปริมาณน้ำเชื้อที่ถูกต้อง



รูปแบบที่มีให้บริการ

	กล่องเล็ก	กล่องใหญ่
1 ลิตร	25 ซอง	12 กล่องเล็ก
5 ลิตร	20 ซอง	4 กล่องเล็ก
100 ลิตร	-----	3 ซอง



ขนาดบรรจุภัณฑ์

	กล่องเล็ก	กล่องใหญ่
1 ลิตร	11 x 28 x 12 cm - 1,2 Kg	30 x 46 x 38 cm - 16 Kg
5 ลิตร	20 x 30 x 16 cm - 4,6 Kg	30 x 40 x 35 cm - 19 Kg
100 ลิตร	-----	19 x 37 x 21 cm - 13,5 Kg



HIGH PERFORMANCE EXTENDERS

ค่า pH ที่เหมาะสม 6,9 - 7,5

เวลาการทำให้เสถียร 15 - 20 min

ความเข้มข้นของสารที่อยู่ในสารละลายที่เหมาะสมที่สุด 290 - 320 (mOsm/Kg)

ความนำไฟฟ้าในสารละลาย 8,50 - 11

°BRIX 3,8 - 4,5

OPTIM-IA และ BIOPIG

Magapor Extender
สำหรับเก็บรักษาน้ำเชื้อ



OPTIM-IA.

สารละลายชีวภาพด้วยสูตรพิเศษเฉพาะของ Magapor เพื่อการเก็บรักษาน้ำเชื้อ สูตรนี้ช่วยเพิ่มความสามารถในการต้านเชื้อแบคทีเรียและความคมความจูละส่งผลให้ระดับความปลอดภัยเพิ่มขึ้นในปริมาณน้ำเชื้อที่ผลิต

ผลิตภายใต้มาตรฐานคุณภาพของ Magapor

OPTIM-IA



BIOPIG

สารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อ BTS ที่ได้รับการปรับปรุงพร้อมการป้องกันยาปฏิชีวนะในวงกว้าง

ผลิตภายใต้มาตรฐานคุณภาพของ Magapor

BIOPIG

OPTIM-IA.
BIOPIG

ค่า pH ที่เหมาะสม	เวลาการทำให้เสถียร	ความเข้มข้นของสารที่อยู่ในสารละลายที่เหมาะสมที่สุด	ความนำไฟฟ้าในสารละลาย	°BRIX
6,9 - 7,5	15 - 20 min	325 - 350 (mOsm/Kg)	5,50 - 8	4,2 - 4,9



รูปแบบที่มีให้บริการ

	กล่องเล็ก	กล่องใหญ่
1 ลิตร	25 ซอง	12 กล่องเล็ก
5 ลิตร	20 ซอง	4 กล่องเล็ก
100 ลิตร	-----	3 ซอง



ขนาดบรรจุภัณฑ์

	กล่องเล็ก	กล่องใหญ่
1 ลิตร	11 x 28 x 12 cm - 1,4 Kg	30 x 46 x 38 cm - 17 Kg
5 ลิตร	20 x 30 x 16 cm - 5 Kg	30 x 40 x 35 cm - 21 Kg
100 ลิตร	-----	19 x 37 x 21 cm - 15 Kg



DICOL

สารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อสำหรับเก็บน้ำเชื้อ



Dicol เป็นสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อที่ไม่เหมือนใครในท้องตลาด ซึ่งคิดค้นโดย Magapor เพื่อแก้ไขปัญหาการปนเปื้อน

ใช้เป็นสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อเพื่อการเก็บรวบรวมในระหว่างขั้นตอนการเก็บรวบรวมซึ่งรับประกันการฆ่าเชื้ออย่างรวดเร็วและควบคุมการปนเปื้อนของแบคทีเรียก่อนที่จะเจือจางขั้นสุดท้ายด้วยสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อ Magapor ตามปกติ

โซลูชันที่มีประสิทธิภาพสำหรับการป้องกันและการต่อสู้กับการปนเปื้อน

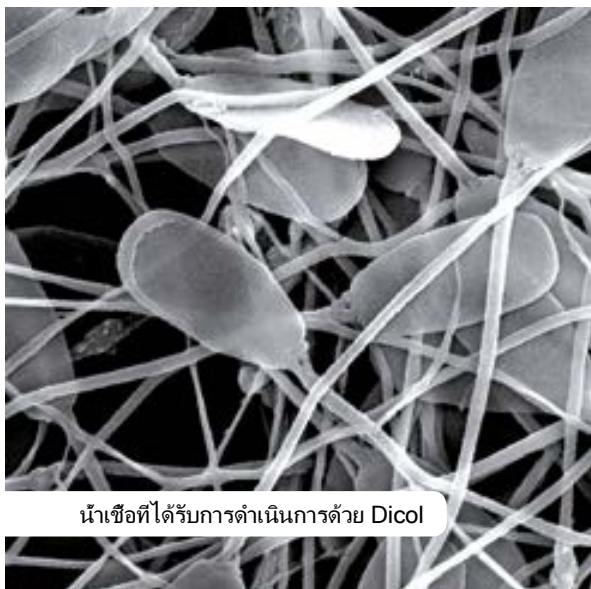
กล่องเล็ก: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg
กล่องใหญ่: 30 x 46 x 38 cm 17 Kg

รูปแบบสำหรับ 1 ลิตร
25 ซอง x 12 กล่องเล็ก

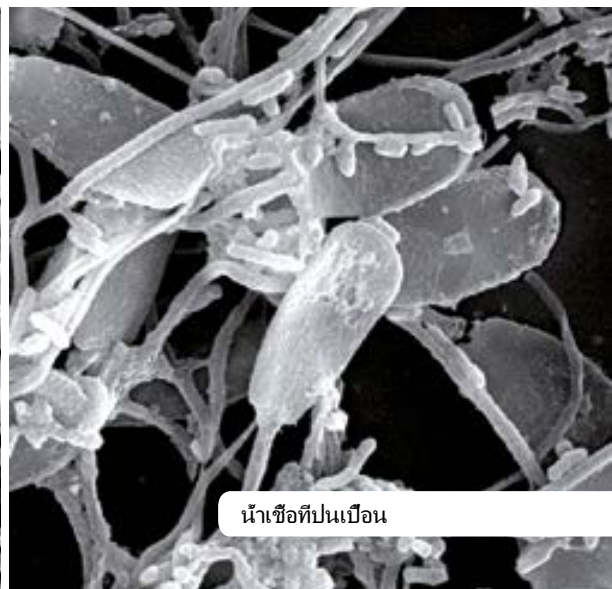
PRACTICAL INNOVATION

สุกรพ่อพันธุ์ที่มีปัญหาการปนเปื้อนสามารถดำเนินการผลิตน้ำเชื้อต่อไปได้ด้วยผลผลิตที่ดีต่อฟาร์มเนื่องจากการใช้ DICOL

ค่า pH ที่เหมาะสม	เวลาการทำไอสต์ริช	ความเข้มข้นของสารที่อยู่ในสารละลายที่เหมาะสมที่สุด	ความนำไฟฟ้าในสารละลาย	°BRIX
6,9 - 7,5	15 - 20 min	290 - 320 (mOsm/Kg)	8,5 - 11	3,8 - 4,5



น้ำเชื้อที่ได้รับการดำเนินการด้วย Dicol



น้ำเชื้อที่ปนเปื้อน

EXTENDERBOX

อุปกรณ์สำหรับเตรียมสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อที่สร้างขึ้นใหม่

“ ให้ปริมาณสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อที่ต้องการตามอนุกรมมิติที่ต้องการ, ได้รับการตั้งค่าใหม่อย่างแม่นยำและไม่ต้องรอเวลา

 PRACTICAL INNOVATION



CE

 ระบบ
รอกการของ
MAGAPOR

 100 Kg
70 x 65 x 55 cm

 120 Kg
80 x 60 x 90 cm

ประสิทธิภาพและประสิทธิผล:

- ให้ความร้อนเฉพาะน้ำที่จำเป็น
- การไหลของน้ำและสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้ออย่างต่อเนื่อง
- สารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อพร้อมการไหลที่ 90 ลิตร/ชั่วโมง

ความแม่นยำ:

- ปริมาณที่แน่นอน (+/- 1gr)

ความปลอดภัยและถูกขนอมัย:

- ระบบปิดช่วยป้องกันความเสี่ยงจากการปนเปื้อนของน้ำ

ลักษณะเฉพาะทางเทคนิค



230 V - 50-60 Hz - 2500w
การไหลสูงสุด 2 L/min
ความจุเครื่องซึ่งสูงสุด 12 Kg
ความละเอียด +/- 1gr



NEXTEN 300

ออสโมซิส, การเจือจางและอุปกรณ์จ่ายสำหรับเครื่องอัตโนมัติที่สร้างขึ้นใหม่

กระบวนการเจือจางทั้งหมดในอุปกรณ์เดียว

PRACTICAL INNOVATION

ใหม่



> จัดการกระบวนการผลิตของสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อที่สร้างขึ้นใหม่อย่างสมบูรณ์ตั้งแต่การออสโมซิสของน้ำไปจนถึงการจ่ายของสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้ออย่างแม่นยำ, ควบคุมการนำไฟฟ้าและอุณหภูมิ

سخอนามัย:

- ทำความสะอาดอุปกรณ์อัตโนมัติ

ความเร็ว:

- เตรียมการเจือจางได้ 60 ลิตรทุกๆ 10 นาที

การเชื่อมต่อ:

- สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ควบคุมสำหรับการทำงานระยะไกลหรือในแหล่งกำเนิด

Nexten 300 มาพร้อมกับ:

- อุปกรณ์ออสโมซิสผันกลับ (Reverse osmosis)
- ถังน้ำ (300 ลิตร).
- เครื่องทำความร้อนแบบไหลต่อเนื่อง
- ถังเจือจาง (60 ลิตร)
- เครื่องสำหรับตรวจ (การนำไฟฟ้าและอุณหภูมิของน้ำ)
- หลอดอัลตราไวโอเล็ต 3 หลอด



E-DISPENSER

อุปกรณ์เก็บน้ำเชื้อที่มีความแม่นยำสูงสุด



> ให้ปริมาณที่ต้องการด้วยความเร็วสูงและแม่นยำมากด้วยปั๊มสุบจ่ายของเหลวแบบรีดท้อที่มีอัตราการไหลสูงในตัวและสเกลที่มีความแม่นยำ

การเชื่อมต่อ
สามารถป้อนข้อมูลงานผ่าน:

- หน้าจอสัมผัส
- คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อผ่านอีเธอร์เน็ต การส่งคำสั่งงานผ่าน Gesipor 3.0
- การอ่านบาร์โค้ด



ระบบ
รายการของ
MAGAPOR

37 Kg
52 x 72 x 50 cm

55 Kg
60 x 80 x 75 cm

ลักษณะเฉพาะทางเทคนิค



50/60 Hz | 450W | 110/230 V

การไหลที่กำหนด/สูงสุด 10-15 ลิตร/นาที (น้ำกลั่น)

ความจุและความละเอียดสูงสุดของเครื่องชั่ง 12 kg +/- 1gr

EASYDIL

ถังสำหรับเตรียมสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อที่สร้างขึ้นใหม่



> อุปกรณ์ที่ออกแบบมาสำหรับการอุ่นและผสมสารละลายที่เจือจางน้ำเชื้อได้ถึง 100 ลิตร

- สร้างจากสแตนเลสทั้งหมด
- มีเครื่องกวนแม่เหล็ก
- ตัวควบคุมอุณหภูมิชนิด PID สำหรับการควบคุมที่แม่นยำโดยมีควมผิดพลาดที่คลาดเคลื่อนน้อยกว่า 0.1°C
- ช่องในฝาปิดสำหรับเติมและเทของเหลว
- สลับปลั๊กพลังงานไฟฟ้าได้



50 Kg
Ø 58 x h 70 cm

60 Kg
60 x 80 x 93 cm

ลักษณะเฉพาะทางเทคนิค



230 V | 50/60 Hz

กำลังไฟ 750W

ความแม่นยำ +/- 0,1°C

ความเร็วของเครื่องกวน 0-400 rpm

เวลาอุ่นเครื่อง: 100 ลิตร 3-4 ชม

OSMO6

อุปกรณ์ออสโมซิสผันทกลับ (Reverse osmosis)

อุปกรณ์ที่ผลิตน้ำกลั่นประเภท II (ASTM) โด

ยใช้น้ำดื่มจากแหล่งจ่ายน้ำสาธารณะ

- ติดตั้งปริมระบบออสโมซิสผันทกลับ (จาก 240 ลิตร/วัน)
- ตัวเครื่องประกอบได้ง่ายเพื่อการเข้าถึงตัวกรองและการเปลี่ยนที่สะดวกง่ายดาย
- การอ่านค่าการนำไฟฟ้าทันที 3 จุด
- การเชื่อมต่อผ่านพอร์ตอนุกรม RS232
- ถังสแตนเลสพร้อมเซ็นเซอร์วัดระดับและหลอดอัลตราไวโอเล็ตตั้งแต่ 100 ลิตร (เป็นอุปกรณ์เสริม)



OSMO6 ใช้ชุดตัวกรองและเซ็นส
วานที่ ต้องเปลี่ยนเป็นประจำเพื่อให้
ได้น้ำที่ผลิตได้คุณภาพสูงสุด:

- ตลับปรับสภาพถ่านกัมมันต์แบบเม็ด
- ตลับเรซิน
- ตลับอะไมโครบิก
- เยื่อเมมเบรนออสโมซิสผันทกลับ

ความต้านทานของน้ำบริสุทธิ์ที่ผลิตได้คือ $\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ ที่ 25°C

น้ำที่ผลิตได้มีคุณสมบัติตรงหรือเกินกว่ามาตรฐาน ASTM, CAP, CLSI and ISO 3696/BS 3997



BM 20

อ่างน้ำ

- ผลิตจากสแตนเลสทั้งหมด
- ความจุขนาด 20 ลิตร
- การควบคุมอุณหภูมิแบบดิจิตอลพร้อมตัวควบคุมความแม่นยำสูงแม่นยำถึง 0.1°C
- ช่วงอุณหภูมิ 30-40°C.



น้ำกลั่น

น้ำกลั่นประเภทที่ 2



ขวดโหลและกระเป๋

สำหรับ 3 และ 5 ลิตร



ถุงมือ

ถุงมือไนล่อนหรือยางลาเท็กซ์แบบใช้แล้วทิ้ง

สีย้อม

สำหรับการทำเครื่องหมายปริมาณ



SAVOGERM

สบู่ที่มีค่า pH เป็นกลาง



กระเป๋ 100 ลิตร

ถุงพลาสติกใช้แล้วทิ้ง 100 ลิตร

BAGMATIC

บรรจุภัณฑ์อัตโนมัติและติดฉลากปริมาณน้ำ
ชื่อ 950 หน่วย/ชั่วโมง

รวดเร็วยิ่งขึ้น,
หลากหลายมากขึ้น,
ใช้งานง่ายมากขึ้น



> บรรจุภัณฑ์ที่รวดเร็วและแม่นยำ:

- บรรจุได้ 950 หน่วย/ชม.
- ความแม่นยำในปริมาณน้ำเชื้อ +/- 1 กรัมในกรณีที่ใช้ตราข้างข้าง

ซอฟต์แวร์และการเชื่อมต่อ:

- ฟังก์ชันตรวจสอบอัตโนมัติสำหรับการวินิจฉัยเหตุการณ์อย่างรวดเร็ว
- สามารถทำงานได้อย่างอิสระจากคอมพิวเตอร์

ทำความสะอาดง่าย:

- สร้างจากสแตนเลสสตีลและอลูมิเนียมอินโคช
- เครื่องติดฉลากอยู่ในอุปกรณ์ซึ่งสามารถเข้าถึงได้ผ่านถาดแบบถอดได้ซึ่งป้องกันการกระเซ็น

การดูแลบำรุงรักษาได้ง่าย:

- กลไกการบำรุงรักษาอัตโนมัติ
- ติดตั้งเครื่องตรวจสอบจับกระเปาะ
- ใช้ทั้งถุงใบแรกและถุงใบสุดท้ายในมัน

» สามารถใช้งานกับท่อเติมแบบใช้แล้วทิ้งของ Hygitube

ใช้งานได้ทั้งถุงน้ำเชื้อ (ไม่เกิน 90 มล.) และถุงเล็ก (สูงสุด 45 มล.)

อุปกรณ์เสริม:
ที่หนีบเสริม
สเกลชั่งน้ำหนัก

ลักษณะเฉพาะทางเทคนิค



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W
แรงดันขณะใช้งาน 6-8 บาร์



ระบบ
รายการของ
MAGAPOR

85 Kg
135 x 75 x 50 cm

97 Kg
60 x 80 x 93 cm



SIMPLYMATIC

บรรจุภัณฑ์อัตโนมัติและติดฉลากปริมาณน้ำเชื้อ
900 หน่วย/ชั่วโมง

โซลูชันที่เรียบง่ายและใช้งานง่ายสำหรับกระบวนการบรรจุหีบห่อโดยอัตโนมัติ

PRACTICAL INNOVATION



CE
 50 Kg
 120 x 65 x 35 cm
 64 Kg
 60 x 80 x 93 cm

> รวดเร็ว, สะดวกและทนทาน:

- โครงสร้างที่แข็งแรงทนทานด้วยส่วนประกอบของอลูมิเนียมและสแตนเลสสตีล
- โครงสร้างที่แข็งแรงทนทานในโปรไฟล์อลูมิเนียมและสแตนเลสสตีล

ลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
 110/230 V - 50/60 Hz - 180 W
 แรงดันขณะใช้งาน 6-8 บาร์
 ม้วนขนาด 1250 ถม

SIMPLYBAG

บรรจุภัณฑ์ที่เรียบง่ายของน้ำเชื้อ



- ปิดผนึกโดยใช้ที่หนีบด้วยมือ
- รองรับการใช้งานด้วยมือสำหรับถุงเก็บน้ำเชื้อ 6 ถมและม้วนถุงเก็บน้ำเชื้อ
- โครงสร้างเป็นอลูมิเนียม

CE
 5 Kg
 95 x 20 x 32 cm
 6 Kg
 50 x 40 x 16 cm



HYGITUBE

ท่อเก็บแบบใช้แล้วทิ้งสำหรับ Bagmatic และ Simplybag

PRACTICAL INNOVATION

ออกแบบมาเพื่อให้แน่ใจว่าการป้อนสารละลายเชื้อจากน้ำเชื้ออยู่ในสถานะสอนามย์ที่เหมาะสมและหลีกเลี่ยงปัญหาการปนเปื้อน

- ขจัดความเสี่ยงของการปนเปื้อนข้าม
- การใช้งานสูงสุดที่แนะนำ: 1500 โดส

5 ม้วน / 0,6 Kg
 28 x 26 x 7 cm
 100 หน่วย / 14 Kg
 60 x 40 x 55 cm

SEMENBAG และ SMALLBAG

ภาชนะบรรจุที่มี RTC

ถุงบรรจุน้ำเชื้อที่มีการควบคุมความเป็นพิษต่อการเกิดซ้ำ (RTC)



▶ ด้วยผลผลิตภายใต้การควบคุมคุณภาพที่เข้มงวดที่สุด ทำให้ Semenbag และ Smallbag เก็บรักษาน้ำเชื้อไว้ภายใต้สภาวะที่ดีที่สุด บรรจุภัณฑ์และรูปแบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อความสะอาดกลายของสุกรพ่อพันธุ์

- ถุงน้ำเชื้อ Semenbags และ Smallbags อัตราในมัดบรรจุจำนวนละ 1250 ชิ้นช่วยให้คุณประหยัดเวลาในการเปลี่ยยนม้วน

- บรรจุภัณฑ์ภายนอกออกแบบมาเพื่อประหยัดพื้นที่และใช้งานได้อย่างจริงจังมากขึ้นเมื่อเปลี่ยยนม้วน



SEMENBAG อัตราในมัด



SMALLBAG อัตราในมัด



SEMENBAG ทำด้วยมือ
พรีคัท

1 ม้วน x 1250 หน่วย  6,5 Kg
43 x 43 x 30 cm

1 ม้วน x 1250 หน่วย  6,5 Kg
43 x 43 x 30 cm

3 ม้วน x 500 หน่วย  9,3 Kg
60 x 40 x 28 cm

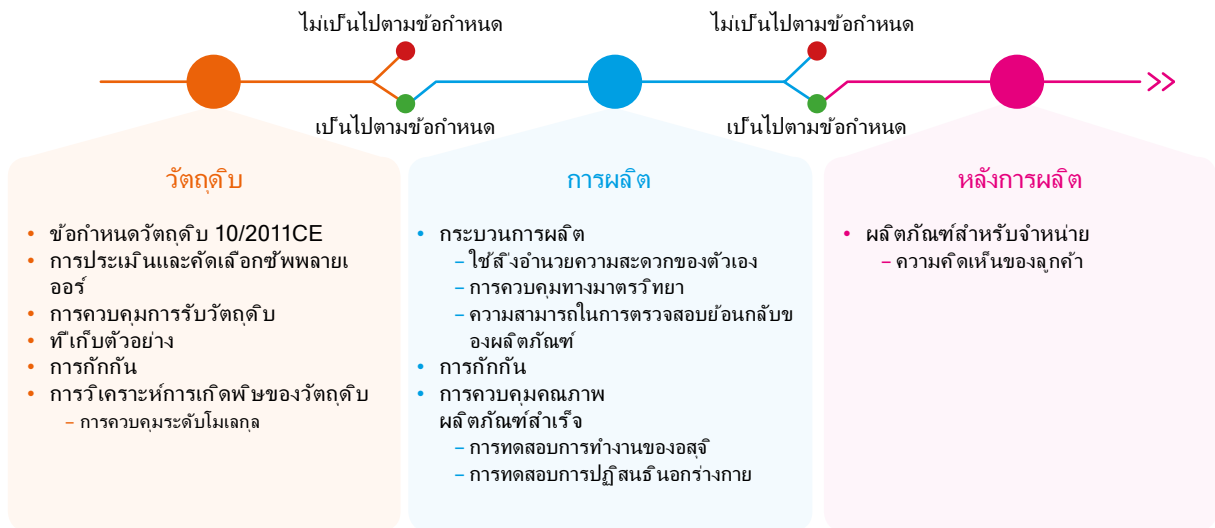
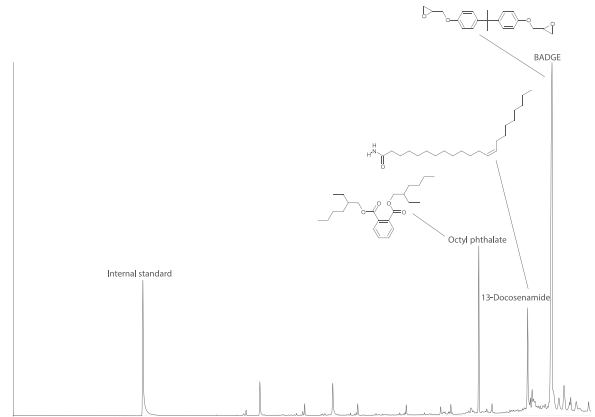
RTC

การควบคุมความเป็นพิษต่อการสืบพันธุ์



RTC เป็นชุดเครื่องมือควบคุมคุณภาพที่ Magapor ดำเนินการในระดับเคมีและชีวภาพ โดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชาราโกซา, บนมรรจุกัณฑ์เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่ "ปลอดภัยสำหรับการสืบพันธุ์"

กระบวนการที่เข้มงวดนี้รับประกันผลิตภัณฑ์ที่ควบคุมการมีอยู่ของ Phthalates, Bisphenol A, Badge, Cyclic lactone และ PVC ซึ่งอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อ การเกิดพิษโดยวิธีการเคลื่อนย้ายปริมาณน้ำเชื้อ



คู่มือสำหรับน้ำแข็ง

อุปกรณ์ในการเก็บรักษาน้ำแข็งเพื่อหลีกเลี่ยงการช็อกจากความร้อนและรักษาน้ำแข็งให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม

- การควบคุมอุณหภูมิด้วยโซนที่เป็นกลางซึ่งช่วยลดการใช้พลังงาน และยืดอายุการใช้งานของคอมเพรสเซอร์
- การหมุนเวียนอากาศเพื่ออุณหภูมิที่สมดุลอย่างสมบูรณ์แบบ
- เทอร์โมสแตทพร้อมสัญญาณเตือน
- ความละเอียดอุณหภูมิ 0.1°C. อุณหภูมิภายในช่วง 15-40°C



Z-100

- ปริมาณที่กำหนด: 130 ลิตร
- ปริมาณ Semenbag ที่เหมาะสมที่สุด 200
- กำลังไฟ: 65 วัตต์

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

Z-300

- ปริมาณที่กำหนด: 286 ลิตร
- ปริมาณ Semenbag ที่เหมาะสมที่สุด 450
- กำลังไฟ: 125 วัตต์

CE 48 Kg 64 x 68 x 151 cm 51 Kg 64 x 69 x 156 cm

Z-450

- ปริมาณที่กำหนด: 344 ลิตร
- ปริมาณ Semenbag ที่เหมาะสมที่สุด 650
- กำลังไฟ: 270 วัตต์

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

COOL BOX

NT-30 และ NT-15

- ความร้อนและความเย็นเทอร์โมอิเล็กทริกของเซลล์เพลเทียร์
- ตัวควบคุมดิจิทัลที่มีความละเอียด 0.1°C
- โชนที่เป็นกลางในตัวซึ่งช่วยลดการใช้พลังงานของกล่องและยืดอายุการใช้งาน
- ได้ระดับคะแนน A+ ในการลดการใช้พลังงานได้ 25%
- กำลังไฟ: 75 / 65-80 โวลท์
- กระแสไฟฟ้า 220 VAC/12-24 ไฟฟ้ากระแสตรง
- ความถี่ 50/60 เฮิรท์
- การใช้พลังงานไฟฟ้า 4 แอมแปร์
- ปริมาณที่กำหนด: NT-30 34 L - NT-15: 14 ลิตร
- ปริมาณ Semenbag ที่เหมาะสมที่สุด NT-30 120 - NT-15: 60

NT-110

- ทำความร้อนและระบายความร้อนด้วยวงจรการอัดแก๊ส
- ตัวควบคุมดิจิทัลที่มีความละเอียด 0.1°C
- โชนที่เป็นกลางในตัวซึ่งช่วยลดการใช้พลังงานของกล่องและยืดอายุการใช้งาน
- องค์กรประกอบการระบายความร้อนที่ปราศจากสาร CFC
- ได้ระดับคะแนน A+ ในการลดการใช้พลังงานได้ 25%
- กำลังไฟ: 220/75 วัตต์
- กระแสไฟฟ้า 100-240 VAC/12-24 ไฟฟ้ากระแสตรง
- ความถี่ 50/60 เฮิรท์
- การใช้พลังงานไฟฟ้า 10 แอมแปร์
- ปริมาณที่กำหนด: 95 ลิตร
- ปริมาณ Semenbag ที่เหมาะสมที่สุด 435



CE

10 Kg
54 x 36 x 46 cm

11,2 Kg
58 x 40 x 49 cm

CE

7 Kg
44 x 33 x 29 cm

7,4 Kg
48 x 32 x 36 cm



CE

33 Kg
96 x 53 x 47 cm

38 Kg
100 x 58 x 53 cm



DATALOGGER USB

การอ่านและการจัดเก็บข้อมูล

DATAPAD

สำหรับการอ่านและกำหนดค่าโดยตรง



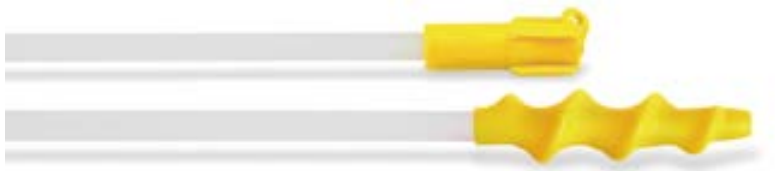
**สายสวนโพลีโพรพิลีน
มี/ไม่มีอะแดปเตอร์**

มีอะแดปเตอร์ 800 หน่วย/กล่อง
ไม่มีอะแดปเตอร์ 1000 หน่วย/กล่อง
11 Kg
40 x 60 x 46 cm



สายสวนโพลีเอทิลีน

500 หน่วย/กล่อง
7 Kg
40 x 60 x 26 cm



สายสวนเกลียวสีเหลือง

1000 หน่วย/กล่อง
18 Kg
40 x 60 x 45 cm



สายสวนเกลียวสีส้ม

1000 หน่วย/กล่อง
20 Kg
40 x 60 x 45 cm



**iGREEN[®]
ecocatheter**

**สายสวน iGREEN
Ecocatheter**

สายสวนแบบแรกที่มีท่อแบบย่อยสลายได้สำหรับการผสมเทียมสุกร

**PRACTICAL
INNOVATION**

500 หน่วย/กล่อง
6 Kg
40 x 80 x 35 cm

สายสวนสำหรับการผสมเทียมหลังคอมดลูก

ประสบการณ์มากกว่า 20 ปีที่ทำงานด้านการผสมเทียมหลังคอมดลูก



MAGAXS

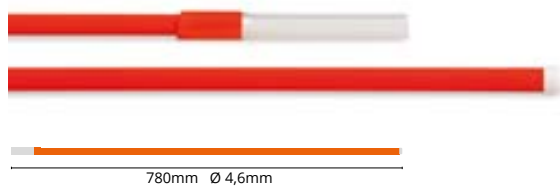


MAGAPLUS S

- ออกแบบและความยืดหยุ่นเพื่อการผสมเทียมที่ทำได้ง่ายและไม่เป็นอันตรายต่อแม่ลูก

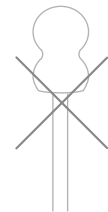


MAGAX



MAGAPLUS

- ไม่จำเป็นต้องใช้สายสวนนำทาง



MAGAXN

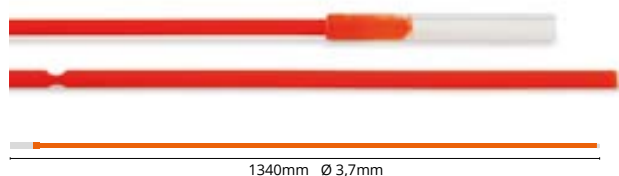


MAGAPLUS N

- ความยาวและเส้นผ่านศูนย์กลางเฉพาะสำหรับแม่ลูกที่ไม่มีครรภ์



MAGAXDD



MAGAPLUS DD

- การตรวจสอบการสะสมสองครั้งสำหรับการผสมเทียมภายในมดลูกส่วนลึก



MAGASCAN

เครื่องอัลตราซาวด์ Wi-Fi



- ความลึก: ปรับได้ 100-180 มม.
- ส่งไปยังอุปกรณ์มือถือ (แท็บเล็ตหรือสมาร์ทโฟน)
- การวัดระยะทางพื้นที่และسطตศาสตร์
- เครื่องมือตรวจสอบและแท็บเล็ตกันน้ำ
- ให้ภาพมีคุณภาพสูง
- พร้อมขนาด 7 นิ้วและฝาครอบป้องกัน
- พร้อมกระเป๋าพกพา



CE 15 Kg 52 x 31 x 60 cm 2,7 Kg 40 x 31 x 12 cm



RACCORD CATHETER

สำหรับการผสมเทียมอัตโนมัติ

- ความยาว 490 มม.

1000 หน่วย/กล่อง

AI GEL

เจลหล่อลื่น

5 ลิตร 4 หน่วย/กล่อง



HIGIPAL

ผ้าเช็ดทำความสะอาด

150 ซิม/ห่อ 24 ห่อ/กล่อง

1,000 ซิม/ห่อ

เจลอัลตราซาวด์

พร้อมเครื่องจ่าย

5 ลิตร 4 หน่วย/กล่อง



ESPERMAPLUS

อาหารเสริมพิเศษสำหรับสุกรตัวผู้



> ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อให้แน่ใจว่าได้รับสารอาหารระดับไมโคร, วิตามินและกรดอะมิโนที่จำเป็นอย่างเหมาะสมเพื่อเพิ่มการผลิตน้ำเชื้อในสุกรตัวผู้

☞ สุกรตัวผู้จะอยู่ในสภาพที่เหมาะสมเสมอ

3 kg
25 kg



แอป MAGAPOR

ฐานความรู้ได้รับการอัปเดตตามเวลาจริงสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะพันธุ์สุกร



📊 ตัวแปร

คุณสามารถเปรียบเทียบตัวแปรคุณภาพน้ำเชื้อหลักของสุกรพ่อพันธุ์ของคุณกับฐานข้อมูลของสุกรตัวผู้มากกว่า 9000 ตัวที่อัปเดตแบบเรียลไทม์

🗣️ แบบสอบถามความคิดเห็น

ปรึกษาและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการสืบพันธุ์ของสุกรที่แตกต่างกันโดยเปรียบเทียบกับคำต้อบจากช่วงเวลาก่อนหน้านี้เพื่อดูการเปลี่ยนแปลงของแนวโน้มและวิธีการทำงานที่แตกต่างกันทั่วโลก

✍️ การเผยแพร่สิ่งพิมพ์

เข้าถึงห้องสมุดของสิ่งพิมพ์ทางเทคนิคในหัวข้อที่เกี่ยวข้องมากที่สุดที่มีผลการสืบพันธุ์ของสุกรซึ่งมีการอัปเดตอยู่ตลอดเวลา

และอื่น ๆ อีกมากมาย ...

เข้าถึงรายงานการตรวจสอบแบบซิงค์ของ Extender ได้ทันที, ข่าวสาร, ภาพถ่าย ... และทั้งหมดนี้มีใน 18 ภาษา!



ดาวน์โหลดได้ในตอนนี้จาก
App Store



ดาวน์โหลดได้ในตอนนี้จาก
Google Play





Magapor S.L.
www.magapor.com

