

Material de inseminación artificial.

Artificial
insemination
equipment.

I. A. Porcina: Recolección
Porcine A. I.: Collection



REF. 10.601
Potro para extracción de semen regulable.
Adjustable dummy for semen extraction

REF.10.602

Potro para extracción de semen con funda de piel sintética regulable.

Adjustable dummy for semen extraction, synthetic leather cover.



REF.10.600

Alfombra antideslizante.

Non-slip mat.



REF.10.603

Potro para extracción de semen metálico regulable.

Adjustable metal dummy for semen extraction.



REF.30.101

Alfombra para desinfección 85x60.

85x60 disinfection mat.



REF. 10.243
Termo de recogida
de semen.
Thermal semen
collection flask.



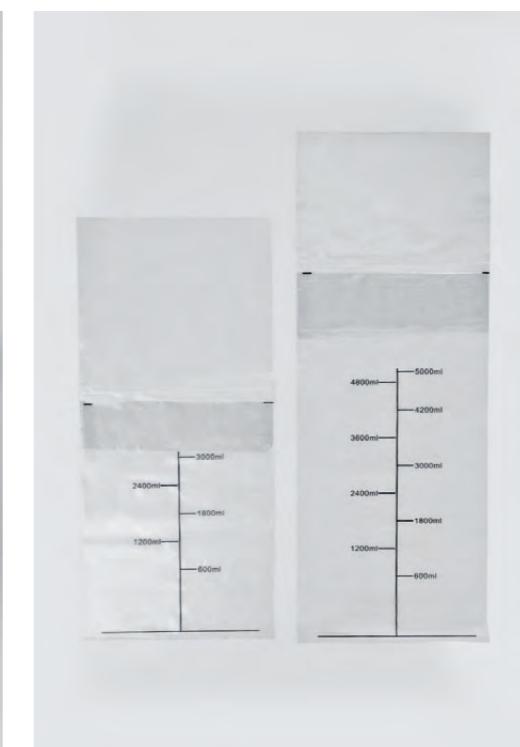
REF. 10.510
Filtro para semen
paq. 200 unidades.
Filter for semen,
200 per box.



REF. 10.501
Gasa hidrófila 20x20
paq. 2500 unidades.
20x20 hydrophylic gauze
2500 per box.
REF. 10.502
Gasa estéril 100 unidades
paq. de 5 unidades.
Sterile gauze 100 u. 5 u. bag.



REF. 10.240
Bolsa para semen
con filtro 3 litros.
Bag for semen with
filter 3 litre bag.
REF. 10.241
Bolsa para semen
con filtro 5 litros.
Bag for semen with
filter 5 litre bag.



REF. 10.318.02
Vaso desechable
500 ml. PP.
500 ml. disposal cup, PP.
REF. 10.319.01
Tapa para vaso
desechable 500 ml.
Lid for 500 ml.
disposable cup.

Procesado

Processing



REF. 10.190
Pipeta Socorex automática 1 ml.
 Socorex automatic 1 ml. pipette.
REF. 10.191
Pipeta Socorex automática 5 µl.
 Socorex automatic 5 µl. pipette.
REF. 10.192
Pipeta Socorex automática 10 µl.
 Socorex automatic 10 µl. pipette.
REF. 10.193
Pipeta Socorex automática 300 µl.
 Socorex automatic 300 µl. pipette.

REF. 10.190.01
Pipeta Socorex autom. graduable 100-1000 µl.
 Socorex autom. adjustable pipette 100-1000 µl.

REF. 10.190.02
Pipeta Socorex autom. graduable 20-200 µl.
 Socorex autom. adjustable pipette 20-200 µl.

REF. 10.190.03
Pipeta Socorex autom. graduable 10-100 µl.
 Socorex autom. adjustable pipette 10-100 µl.



REF. 10.151.02
Balanza electrónica 6 kgs x 1g. PCB6000-0.
 Electronic scale, 6 kg x 1g.
 PCB6000-0.



REF. 10.151.01
Balanza electrónica 5 kgs x 1g.
 Electronic scale, 5 kg x 1g.



REF. 10.218
Pipeteador regulable pi-pump azul 2 ml.
 Pi-pump blue 2 ml adjustable pipetting machine
REF. 10.219
Pipeteador regulable pi-pump verde 10 ml.
 Pi-pump green 10 ml adjustable pipetting machine

REF. 10.217
Pipeta aforada de 0,5 ml.
 0,5 ml volumetric pipette.
REF. 10.216
Pipeta aforada de 1 ml.
 1 ml volumetric pipette.

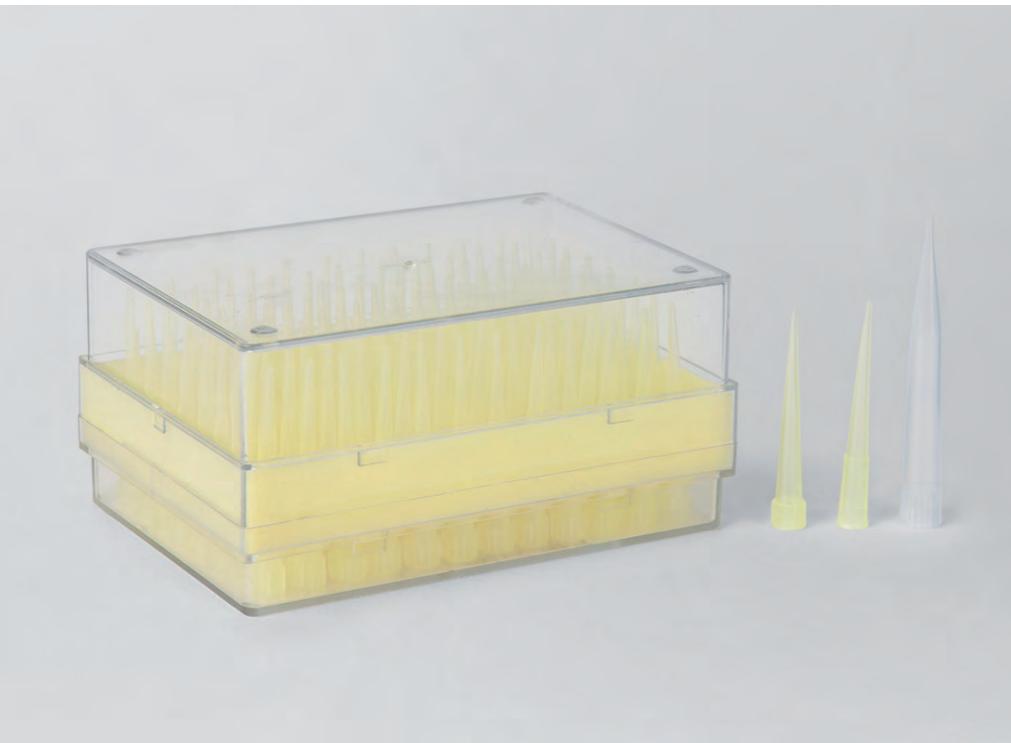
REF. 10.190.05
Punta pipeta desechable 1 ml. paq. 1000 u.
Disposable 1 ml. pipette tip pack of 1000.

REF. 10.190.06
Punta micropipeta 1 ml. rack 96 u.
1 ml micropipette tip rack of 96.

REF. 10.190.08
Punta pipeta amarilla 2-200 μ l. paq. 1000 u.
Yellow pipette tip 2-200 μ l. pack of 1000.

REF. 10.190.10
Punta pipeta 5-200 μ l. paq. 1000 u.
Pipette tip 5-200 μ l. pack of 1000.

REF. 10.192.01
Punta pipeta 10 ml. paq. 200 u.
Pipette tip 10 ml. pack of 200.



REF. 10.220
Pipeta graduada de 1 ml.
1 ml. graduated pipette.
REF. 10.221
Pipeta graduada de 5 ml.
5 ml. graduated pipette
REF. 10.221.01
Pipeta graduada de 10 ml.
10 ml. graduated pipette.



REF. 10.222
Matraz aforado 50 ml. c/tapón.
50 ml. volumetric flask with stopper.
REF. 10.223
Matraz aforado 100 ml. c/tapón.
100 ml. volumetric flask with stopper.



REF. 10.407
Solución concentrada suero salino.
Concentrated saline solution.

REF. 10.244
Frasco lavador de 500 ml.
500 ml rinsing flask.
REF. 10.245
Frasco lavador de 1000 ml.
1000 ml rinsing flask.



REF. 11.307
Cámara burker doble c/pinzas.
Burker chamber, double with clamps.
REF. 11.307.01
Cámara burker doble c/pinzas Brand.
Generic Brand burker chamber with clamps.
REF. 11.308
Cubre-objetos cámara burker 10 u.
Cover slips for burker chamber, 10.

REF. 11.301
Porta-objetos paq.
50 unidades
Cover slips, 50 per box.

REF. 11.302

Cobre-objetos

18x18 paq. 100 u.

18x18 cover slips,

100 per box.

REF. 11.303

Cobre-objetos

20x20 paq. 100 u.

20x20 cover slips,

100 per box.

REF. 11.304

Cobre-objetos

22x22 paq. 100 u.

22x22 cover slips,

100 per box.

REF. 11.305

Cobre-objetos

24x24 paq. 100 u.

24x24 cover slips,

100 per box.

REF. 11.306

Cobre-objetos

24x32 paq. 100 u.

24x32 cover slips,

100 per box.



REF. 10.224
Pipetas Pasteur
cortas, paq. 250 u.
Short Pasteur pipettes,
250 per box.

REF. 10.225
Pipetas Pasteur
largas, paq. 250 u.
Long Pasteur pipettes,
250 per box.

REF. 10.226.01
Pipetas Pasteur
plástico, paq. 500 u.
Plastic Pasteur pipettes,
500 per box.

MetroSperm permite la determinación directa del número de dosis de un eyaculado o de la concentración de espermatozoides. Sumergiendo simplemente el sensor en el eyaculado y pulsar un botón, obtendrá la información que le interesa, sin necesidad de pipetas, diluciones, cubetas ni tablas de conversión.

Las lecturas son muy precisas gracias a un innovador sistema fotométrico, capaz de adaptarse tanto a eyaculados concentrados como a dosis diluidas. Al no precisar dilución de la muestra, ya no hay posibilidad de errores de dilución o de cálculo.

MetroSperm incorpora además un termómetro de precisión que le permitirá conocer la temperatura exacta de la muestra.

Tres robustos botones y la gran pantalla de texto, de fácil lectura gracias a la retro iluminación, facilitan de manera intuitiva la introducción de numerosos parámetros:

- Volumen de eyaculado
- Porcentaje de formas anormales
- Número de espermatozoides por dosis
- Volumen por dosis
- Tipo de lectura: Número de dosis; Concentración; Absorbencia.

Fácil de usar:

1. Introducirlo directamente en la muestra

2. Presionar un botón

3. Leer los resultados:

- Número de dosis de inseminación obtenidas
- Volumen de diluyente para añadir
- Concentración de espermatozoides
- Temperatura

MetroSperm directly determines the number of doses in one ejaculation or the sperm concentration. Simply submerge the sensor in the ejaculate and press the button to obtain the information of interest, without the need for pipettes, dilutions, cuvettes or conversion tables.

The readings are extremely precise thanks to an innovative photometric system capable of adapting to both concentrated ejaculates and diluted doses. As the sample does not require dilution, errors regarding dilution or calculation are avoided.

MetroSperm also includes a precision thermometer that reads the precise temperature of the sample.

Three resistant buttons and the large, easy-to-read, backlit text screen intuitively facilitate the entering of different parameters:

- Ejaculate volume
- Percentage of abnormal sperm cells
- Amount of sperm per dose
- Volume per dose
- Type of reading: Number of doses; Concentration, Absorbency.

Easy to use:

1. Dip it directly into the sample

2. Press a button

3. Read the results:

- Number of insemination doses obtained
- Volume of extender to be added
- Sperm concentration
- Temperature



REF. 10.120.01
Metrosperm para pc
Metrosperm for pc



REF. 10.110.02
Placa calentable doble con
platina para microscopio.
Double slide warmer with
heating plate for micros-
cope.



Placa calefactora
de control digital.
Reguladores electrónicos
digitales de temperatura
independientes para la
placa y para la pletina
Superficie calefactora
de aluminio negro.
Precisión y homogenei-
dad garantizada.

Digital control slide warmer.
Independent electronic digi-
tal temperature controllers
for the warmer and for the
heating plate.
Black aluminium warmer
surface.
Guaranteed precision and
uniformity.

REF. 10.110.01
Placa calentable
electrónica.
Electronic slide warmer.



Placa calefactora
de control digital.
Regulador electrónico
digital de la temperatura.
Superficie calefactora de
aluminio negro.
Precisión y homogenei-
dad garantizada.

Digital control slide warmer.
Electronic digital tempera-
ture controller.
Black aluminium heating
surface.
Guaranteed precision
and uniformity.

REF. 10.110.04
Placa calentable
para microscopio.
Slide warmer
for microscope.



Placa calefactora
de control digital.
Regulador electrónico
digital de la temperatura
Precisión y homogenei-
dad garantizada.

Digital control slide warmer.
Electronic digital tempera-
ture controller.
Guaranteed precision
and uniformity.

REF. 10.108
Agitador magnético
Selecta con calefacción.
Selecta heated magnetic
stir plate



Interruptores para calefacción y velocidad con indicador luminoso.
Limitador de temperatura a régimen máximo de trabajo.
Regulador electrónico de velocidad desde 60 hasta 1600 r.p.m.
Muelle inyectado de aleación ligera recubierto en epoxi.

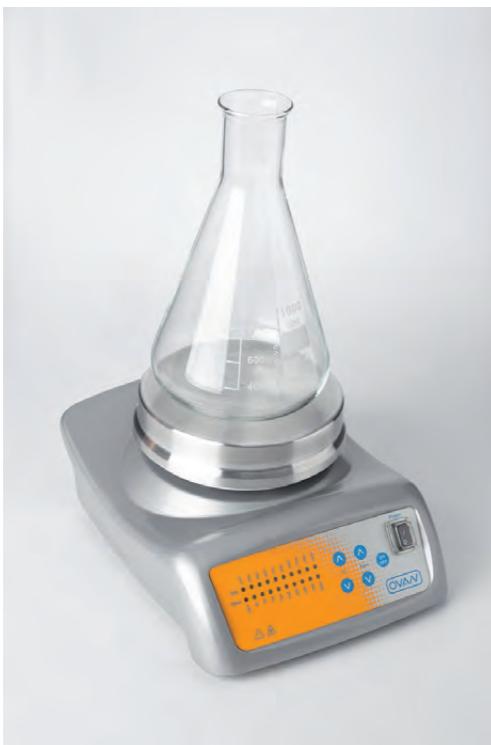
Switches for heating and speed with LED indicator.
Temperature regulator at maximum operating speed.
Electronic speed controller from 60 to 1,600 r.p.m.
Epoxy-coated light alloy injected case.

REF. 11.106
Microscopio Nikon
binocular Eclipse E100.
Nikon Eclipse E100
binocular microscope.



REF. 11.115
Microscopio Nikon
triocular Ci-L con
contraste de fases.
Nikon Ci-L trinocular
microscope with
phase contrast.

REF. 10.109
Agitador magnético con
calefacción.
Heated magnetic stir plate.



Display de Leds con
indicación del valor
seleccionado de r.p.m.
y temperatura.
Velocidad y calefacción
controlada por
microprocesador.
Velocidad de agitación
ajustable desde 300
hasta 1500 r.p.m.
Tapa inoxidable extraíble.

LED display indicating the
selected rpm and temperature value.
Microprocessor-controlled
speed and heating.
Adjustable stirring speed
from 300 to 1500 r.p.m.
Removable stainless
steel cover.

REF. 11.110
Microscopio Nikon
binocular Eclipse E200
con contraste de fases.
Nikon Eclipse E200
binocular microscope
with phase contrast.



REF. 11.111
Microscopio Nikon
triocular Eclipse E200
con contraste de fases.
Nikon Eclipse E200
trinocular microscope
with phase contrast.

REF. 11.195
Microscopio
monocular N-101C.

N-101C monocular
microscope.

REF. 11.196
Microscopio

binocular N-101C.

N-101C binocular
microscope.



REF. 11.164
Microscopio
binocular N-180M.

N-180M binocular
microscope.

REF. 11.164.01
Microscopio binocular

N-180M con platina.

N-180M binocular micros-
cope with slide warmer.

REF. 11.167
Placa calentable con

regulación digital para

microscopio N-180M.

Slide warmer with digital
adjustment for N-180M
microscope.



REF. 11.170.01
Cámara para microscopio
conexión rca/usb mod.

GCE-100P.

Camera for microscope,
rca/usb connection, mod.
GCE-100P.

REF. 11.170.02
Cámara para microscopio
básica mod. VCE-1.

Basic camera for
microscope, mod. VCE-1.



REF. 25.601
Diluyente ND-4 1 litro.
ND-4 1-litre extender.
REF. 25.602
Diluyente ND-4 5 litros.
ND-4 5-litre extender.



REF. 25.603
Diluyente ND-4 bote 100 litros.
ND-4 extender, 100-litre container.

Diluyente de duración intermedia (4 días) con control físico y bacteriológico de todos los lotes de fabricación antes de su comercialización.
Intermediate-lasting (4 days) extender with physical and bacteriological control of all batches produced before their sale.



REF. 25.700
Suplemento nutricional Superboar 3 kgs.
Superboar nutritional supplement, 3 kg.
Superboar, suplemento nutricional a base de componentes naturales, para reducir los efectos negativos producidos sobre la calidad seminal del verraco.
Superboar; nutritional supplement made with natural components to reduce the negative effects on boar semen quality.

REF. 25.605
Diluyente ND-5 1 litro.
ND-5 1-litre extender.

REF. 25.608
Diluyente ND-5 3D 1 litro.
ND-5 3D 1-litre extender.

REF. 25.609
Diluyente ND-5 con colorante 1 litro.
ND-5 1-litre extender with colouring.
REF. 25.606
Diluyente ND-5 5 litros.
ND-5 5-litre extender.

REF. 25.607
Diluyente ND-5 bote 100 litros.
ND-5 extender, 100-litre container.

Diluyente de larga duración (7 días) con control físico y bacteriológico de todos los lotes de fabricación antes de su comercialización.
Refuerza la protección de los acrosomas. Idóneo para la inseminación post-cervical.
Long-lasting (7 days) extender with physical and bacteriological control of all batches produced before their sale. Strengthens acrome protection. Ideal for post-cervical insemination.



REF. 10.102

Baño maría de 5 litros

Selecta c/bandeja.

Selecta 5-litre water bath with tray.

REF. 10.103

Baño maría de 12 litros

Selecta c/bandeja.

Selecta 12-litre water bath with tray.

REF. 10.104

Baño maría de 20 litros

Selecta c/bandeja.

Selecta 20-litre water bath with tray.

REF. 10.105

Baño maría de 45 litros

Selecta c/bandeja.

Selecta 45-litre water bath with tray.



REF. 10.106

Baño maría para calentar dosis semen 220v.

Water bath to heat semen doses, 220v.

REF. 10.106.01

Baño maría para calentar dosis semen digital 220v.

Digital water bath to heat semen doses, 220v.

REF. 10.106.02

Baño maría para calentar dosis semen 110v.

Water bath to heat semen doses, 110v.

REF. 10.106.03

Baño maría para calentar dosis semen digital 110v.

Digital water bath to heat semen doses, 110v.



REF. 10.102.05

Baño maría de 5 litros

Selecta digital c/bandeja.

Selecta digital 5-litre water bath with tray.

REF. 10.103.05

Baño maría de 12 litros Selecta digital c/bandeja.

Selecta digital 12-litre water bath with tray.

REF. 10.104.05

Baño maría de 20 litros

Selecta digital c/bandeja.

Selecta digital 20-litre water bath with tray.

REF. 10.105.05

Baño maría de 45 litros

Selecta digital c/bandeja.

Selecta digital 45-litre water bath with tray.



REF. 10.105.15

Baño circular 50 l. con agitación.

Circular 50 l. bath with stir plate.

Baño circular 50 l. con agitación para preparación de diluyente, construido en acero inoxidable, agitador magnético, resistencia blindada y termostato de seguridad.

Circular 50 l. bath with stir plate for extender preparation, made of stainless steel, magnetic stir plate, reinforced resistor and safety thermostat.

REF. 10.105.16

Baño circular 100 l. con agitación

Circular 100 l. bath with stir plate

Baño circular 100 l. con agitación para preparación de diluyente, construido en acero inoxidable, agitador magnético, resistencia blindada y termostato de seguridad.

Circular 100 l. bath with stir plate for extender preparation, made of stainless steel, magnetic stir plate, reinforced resistor and safety thermostat.

REF. 14.102

Termómetro de pared.

Wall-mounted thermometer.



REF. 14.107

Termómetro digital exterior max-min.

Outdoor digital max-min thermometer.



REF. 14.113

Termómetro digital 10-second flexible.

Flexible 10-second digital thermometer.

REF. 14.104

Termómetro max-min automático alcohol.

Automatic max-min alcohol thermometer.



REF. 14.117

Termómetro digital veterinario Accu-vet.

Accu-vet digital veterinary thermometer.



Escalas de temperaturas:

°C ó °F

Rango de Medida:

32.00°C – 42.00°C
(89.60°F – 107.60°F).

Precisión: ±0.10°C

(±0.20°F)

Tiempo de medida: En baño maría ±10 seg y rectal: ±15 seg.

Memoria interna de la última temperatura.

Desconexión automática a los 30 seg.

Tipo de baterías: 2 x 1.5V (AAA) DC.

Duración de las baterías: Aprox. 5.000 mediciones.

Peso: 69 gr.

Temperature scales:
°C or °F

Measurement Range:
32.00°C – 42.00°C
(89.60°F – 107.60°F).

Accuracy: ±0.10°C
(±0.20°F).

Measurement time: In water bath ±10 sec and rectal:
±15 sec.

Last temperature recall.
Automatic switch off after
30 sec.

Battery type: 2 x 1.5V (AAA)
DC.

Battery life: Approx. 5,000
measurements.
Weight: 69 g.

REF. 14.105

Termómetro baño maría 0-100° opal.

0-100° opal water bath thermometer.

REF. 14.105.01

Termómetro baño maría 0-100° standard.

0-100° standard water bath thermometer.



REF. 14.116

Termómetro digital portátil tipo petaca.
Case-type portable digital thermometer.

Selección de trabajo en grados
Centígrados o Fahrenheit.

Rango de temperatura:
-0°C - 150°C, 32°F - 122°F.

Campo de medida:
-50°C - 260°C, -58°F - 500°F.

Sonda de acero inoxidable
(campo de trabajo 40-50 mm)

Memoriza máxima y mínima.

Pantalla LCD.

Indicador de bajo nivel de batería.
Temporizador.

Alarma de máxima y mínima.
14.425 Tinytag Ultra temperatura y
humedad.

Doble canal de medición para tempera-
tura y humedad con sensor interno.

Rango de medición:
-25°C a +85°C
0...100 % HR.

Protección contra polvo y agua IP 54.
Capacidad de almacenar 32.000
registros.

Memoria no volátil.
2 alarmas programables.

Conversión °C / °F.
Led de indicación de funcionamiento y
de disparo de alarma.

Pila reemplazable por el usuario.
Medidas: 72 x 60 x 33 mm.

Peso: 50 gr.

Operating selection in degrees
Centigrade or Fahrenheit.
Temperature range:
-0°C - 150°C, 32°F - 122°F.
Measurement range:
-50°C - 260°C, -58°F - 500°F.
Stainless steel probe.
(operating range 40-50 mm)
Maximum and minimum temperatures
stored.
LCD screen.
Low battery indicator.
Timer.
Maximum and minimum temperature alarm.
14.425 Tinytag Ultra temperature and
humidity.
Dual measurement channel for temperature
and humidity with internal sensor.
Measurement range:
-25°C to +85°C.
0...100 % RH.
IP 54 dust and water protection.
Capacity to store 32,000 readings
Non-volatile memory
2 programmable alarms
°C / °F conversion
On/off and alarm LEDs
User-replaceable battery
Size: 72 x 60 x 33 mm.
Weight: 50 g.



REF. 14.429
Tinytag -40+85
con sensor interno.
Tinytag -40+85
with internal sensor.

Un canal de medición para temperatura
con sensor interno.

Rango de medición:
-40°C a +85°C

Protección contra polvo y agua IP 54.
Capacidad de almacenar 32.000 registros.

Memoria no volátil.

2 alarmas programables.

Conversión °C / °F.

Led de indicación de funcionamiento y
de disparo de alarma.

Pila reemplazable por el usuario.

Medidas: 72 x 60 x 33 mm.

Peso: 50 gr.

REF. 14.425
Tinytag ultra temperatura y humedad.
Tinytag ultra temperature and humidity.

Doble canal de medición para tempera-
tura y humedad con sensor interno.

Rango de medición:
-25°C a +85°C
0...100 % HR

Protección contra polvo y agua IP 54.
Capacidad de almacenar 32.000 registros.

Memoria no volátil.
2 alarmas programables.

Conversión °C / °F.
Led de indicación de funcionamiento y
de disparo de alarma.

Pila reemplazable por el usuario.

Medidas: 72 x 60 x 33 mm.

Peso: 50 gr.

Dual measurement channel for temperature
and humidity with internal sensor.

Measurement range:
-25°C to +85°C
0...100 % RH

IP 54 dust and water protection
Capacity to store 32,000 readings

Non-volatile memory
2 programmable alarms
°C / °F conversion
On/off and alarm LEDs

User-replaceable battery
Size: 72 x 60 x 33 mm.
Weight: 50 g.

REF. 14.124

Termómetro AR 320.
AR320 Thermometer.

Selección de trabajo en
grados Centígrados o
Fahrenheit.

Rango de temperatura:
-32-400°C.

Precisión: +/-2% de las
lecturas o +/-2°C (cual-
quier que sea mayor).

Resolución: 0.1°C.

Laser: ON/OFF.

2 baterías tipo AAA.

Operating selection in
degrees Centigrade or
Fahrenheit.

Temperature range:
-32-400°C.

Accuracy: +/-2% of rea-
dings or +/-2°C
(whichever is greater).

Resolution: 0.1°C.

Laser: ON/OFF.

2 AAA batteries.



REF. 14.428
Tinytag TGP-4020/ESP5
botella.

Tinytag TGP-4020/ESP5
bottle.

Un canal de medición
para temperatura con
NTC externo incluido
montado en frasco de
plástico para transporte
de muestras sólidas/
líquidas.

Rango de medición:
-40°C a +125°C

Protección contra polvo y
agua IP 68

Capacidad de almacenar
32.000 registros

Memoria no volátil

2 alarmas programables

Conversión °C / °F
Led de indicación de fun-
cionamiento y de disparo
de alarma

Pila reemplazable por el
usuario

Medidas: 34 x 51 x 80 mm.

Peso: 110 gr.

One measurement channel
for temperature with exter-
nal NTC included, mounted
on plastic bottle to carry
solid/liquid samples.

Measurement range:
-40°C to +125°C

IP 68 dust and water
protection

Capacity to store 32,000
readings

Non-volatile memory
2 programmable alarms

°C / °F conversion
On/off and alarm LEDs

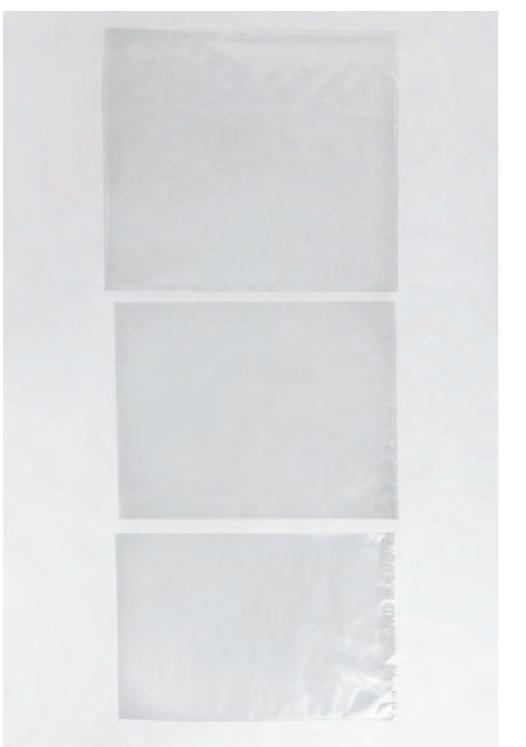
User-replaceable battery
Size: 34 x 51 x 80 mm.

Weight: 110 g.

REF. 10.229
Jarra plástico esterilizable 1000 ml.
 1000 ml. sterilisable plastic jug.
REF. 10.230
Jarra plástico esterilizable 2000 ml.
 2000 ml. sterilisable plastic jug.
REF. 10.231
Jarra plástico esterilizable 3000 ml.
 3000 ml. sterilisable plastic jug.
REF. 10.232
Jarra plástico esterilizable 5000 ml.
 5000 ml. sterilisable plastic jug.



REF. 10.233.01
Bolsa para semen 2 l. paq. 100 unidades.
 2-l. bag for semen, 100 per box.
REF. 10.234
Bolsa para semen 3 l. paq. 100 unidades.
 3-l. bag for semen, 100 per box.
REF. 10.235
Bolsa para semen 5 l. paq. 100 unidades.
 5-l. bag for semen, 100 per box.



REF. 10.236.01
Bolsa p/semen reforzada paq. 100 u.
 Reinforced bag for semen, 100 per box.
REF. 10.237.01
Bolsa p/semen con troquel paq. 100 unidades.
 Die-cut bag for semen, 100 per box.



REF. 10.210
Erlenmeyer de 250 ml.
 250 ml. erlenmeyer flask.
REF. 10.211
Erlenmeyer de 500 ml.
 500 ml. erlenmeyer flask.
REF. 10.212
Erlenmeyer de 1000 ml.
 1000 ml. erlenmeyer flask.
REF. 10.213
Erlenmeyer de 2000 ml.
 2000 ml. erlenmeyer flask.
REF. 10.214
Erlenmeyer de 3000 ml.
 3000 ml. erlenmeyer flask.
REF. 10.215
Erlenmeyer de 5000 ml.
 5000 ml. erlenmeyer flask.



REF. 10.204.02
Vaso precipitados 100 ml. forma baja.
 100 ml. beaker short.
REF. 10.204
Vaso precipitados 250 ml. forma baja.
 250 ml. beaker short.
REF. 10.205.01
Vaso precipitados 400 ml. forma baja.
 400 ml. beaker short.
REF. 10.205.02
Vaso precipitados 600 ml. forma baja.
 600 ml. beaker short.
REF. 10.206
Vaso precipitados 1000 ml. forma baja.
 1000 ml. beaker short.
REF. 10.207
Vaso precipitados 2000 ml. forma baja.
 2000 ml. beaker short.
REF. 10.208
Vaso precipitados 3000 ml. forma baja.
 3000 ml. beaker short.
REF. 10.209
Vaso precipitados 5000 ml. forma baja.
 5000 ml. beaker short.

REF. 10.204.01
Vaso precipitados
250 ml. forma alta.
250 ml. beaker tall.

REF. 10.205
Vaso precipitados
400 ml. forma alta.
400 ml. beaker tall.

REF. 10.205.03
Vaso precipitados
600 ml. forma alta.
600 ml. beaker tall.

REF. 10.206.02
Vaso precipitados
1000 ml. forma alta.
1000 ml. beaker tall.

REF. 10.207.01
Vaso precipitados
2000 ml. forma alta.
2000 ml. beaker tall.



REF. 10.420
Parafilm rollo 38 m x 10 cm.
38 m x 10 cm roll of parafilm.



REF. 10.200
Probeta 100 ml.
100 ml. test tube.

REF. 10.201
Probeta 250 ml.
250 ml. test tube.

REF. 10.202
Probeta 500 ml.
500 ml. test tube.

REF. 10.203
Probeta 1000 ml.
1000 ml. test tube.

REF. 10.203.01
Probeta 2000 ml.
2000 ml. test tube.



REF. 10.228.01
Botella vidrio
250 ml. c/tapón.
250 ml. glass bottle with top.

REF. 10.227
Botella vidrio
1000 ml. c/tapón.
1000 ml. glass bottle
with top.

REF. 10.228
Botella vidrio
2000 ml. c/tapón.
2000 ml. glass bottle
with top.

REF. 10.228.02
Botella vidrio
5000 ml. c/tapón.
5000 ml. glass bottle
with top.



REF. 10.170

Bomba peristáltica para llenado M-2000 2 litros.
M-2000 2-litre peristaltic filling pump

Bomba peristáltica para transportar y dosificar líquidos.
Funcionamiento a velocidad constante.
Marcha manual o automática por pedal.
Cabezal desmontable que facilita la limpieza y esterilización.
Mueble metálico con asa de transporte.

Peristaltic pump to carry and dose liquids.
Operates at constant speed
Manual or automatic pedal operated.
Removable head for easier cleaning and sterilisation.
Metal case with carry handle.



REF. 10.171

Kit para llenado.
Filling kit.



REF. 10.172

Bomba peristáltica para llenado 4 litros.
4-litre peristaltic filling pump.

Bomba peristáltica para transportar y dosificar líquidos.
Ajuste manual del volumen dispensado por revolución.
Expresión del volumen en ml.
Mueble de acero inoxidable.

Peristaltic pump to carry and dose liquids
Manual adjustment of volume dispensed per revolution.
Volume expressed in ml
Stainless steel case.



REF. 10.330

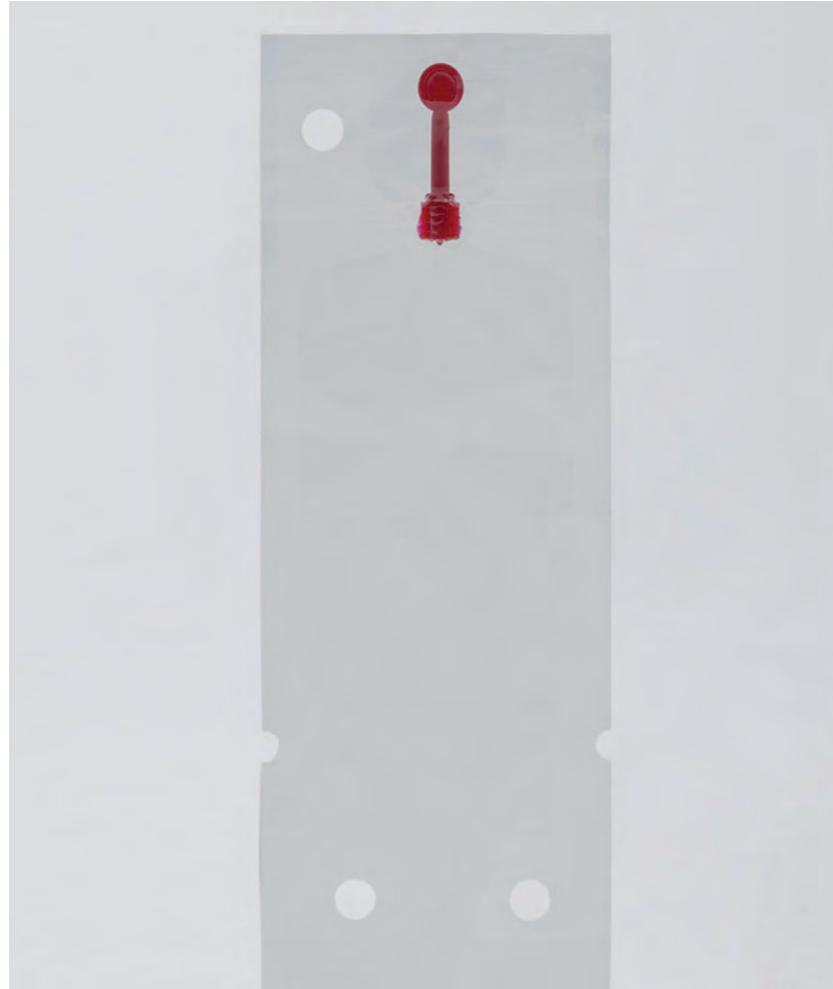
Strong-bag 50 ml.

50 ml. Strong-bag.

REF. 10.331

Strong-bag 90 ml.

90 ml. Strong-bag.



REF. 10.335

Envasadora automática de dosis seminales en blister
Automatic semen dose blister filling machine

- Máquina llenadora de Blíster de Polietileno para dosis.
- Apta para diferentes volúmenes sin necesidad de realizar ningún cambio mecánico.
- Velocidad de llenado: hasta 20 dosis por minuto (1.200 Blíster x Hora). Este valor está en función del volumen y del caudal de la bomba peristáltica.
- Funcionamiento totalmente eléctrico.
- Tensión de alimentación 220 VAC o 24 VAC.
- No necesita aire comprimido.
- No necesita ninguna operación para el cambio de volumen de llenado, solo el cambio de Blíster (si fuera necesario) y cambio de valor de llenado en el panel táctil de comunicación con el operador de la máquina.
- Construcción en acero inoxidable, aluminio y plásticos utilizables en alimentación, con elementos de fricción libres de mantenimiento y lubricación.
- Control electrónico con panel (HMI) táctil de comunicación con el operador.

- Polyethylene blister filling machine for doses.
- Suitable for different volumes without the need for any mechanical change.
- Filling speed: up to 20 doses per minute (1,200 blisters x hour). This value depends on the volume and flow rate of the peristaltic pump.
- Totally electrically operated.
- Power 220 VAC or 24 VAC.
- No compressed air required.
- No operation required to change filling speed, simply blister change (where necessary) and filling value change on the touchscreen communicating with the machine operator.
- Stainless steel, aluminium and food-suitable plastic construction, with maintenance and lubrication-free friction parts.
- Electronic control with touchscreen panel (HMI) for communication with the operator.

REF. 10.310.05
Botella I.A. 90 ml.
tapón rosca.
A.I. bottle, 90 ml. screw top.
REF. 10.310.06
Botella I.A. 90 ml.
tapón clip.
A.I. bottle, 90 ml. clip top.
REF. 10.313
Botella I.A. 100 ml.
tapón rosca.
A.I. bottle, 100 ml. screw top.
REF. 10.314
Botella I.A. 100 ml.
tapón clip.
A.I. bottle, 100 ml. clip top.



REF. 10.310.11
Etiquetadora Metto
PL 2332 2 líneas.
Metto PL 2332
2 line labeller.

REF. 10.317
Tubo para I.A.
30 ml. blando.
A.I. tube, 30 ml. soft.
REF. 10.316.01
Tubo para I.A.
60 ml. blando.
A.I. tube, 60 ml. soft
REF. 10.315.02
Tubo para I.A.
95 ml. colores.
A.I. tube, 95 ml. coloured.



REF. 10.315
Tubo para I.A. 95 ml.
especial.
A.I. tube, 95 ml. special.

REF. 10.315.01
Tubo para I.A. 95 ml.
blando.
A.I. tube, 95 ml. soft.

REF. 10.174K

Selladora automática**6-8 tubos Hana.**

Hana automatic 6-8

tube sealing machine.

Selladora de accionamiento electromecánico por pedal.
Temporizadores independientes del tiempo de soldadura y enfriado.
Soporte bandeja porta-gradillas ajustable.
De fácil manejo y mantenimiento.

Pedal-operated electromechanical sealing machine.
Independent timers for sealing and cooling times.
Adjustable tube-holder tray support.
Easy to use and maintain.



Códigos Codes	10.174K	10.175K
Capacidad de soldadura Sealing capacity	450 mm / 6-8 tubos 450 mm / 6-8 tubes	440 mm / 6-8 tubos 440 mm / 6-8 tubes
Tiempo de soldadura Sealing time	1 - 10 sec.	1 - 10 sec.
Tiempo de enfriado Cooling time	1 - 10 sec.	1 - 10 sec.
Medidas exteriores (mm) Outer measurements (mm)	540 x 4190 x 310	630 x 590 x 410
Peso (Kg) Weight (Kg)	22	20
Potencia (W) Power (W)	2300	640
Tensión circuito abierto resistencia Open-circuit voltage resistance	24 V AC	20 V AC
Ajuste altura gradilla Tube-holder height adjustment	35 mm	
Tensión / frecuencia Voltage / frequency	230 V / 50 Hz.	

REF. 10.175K

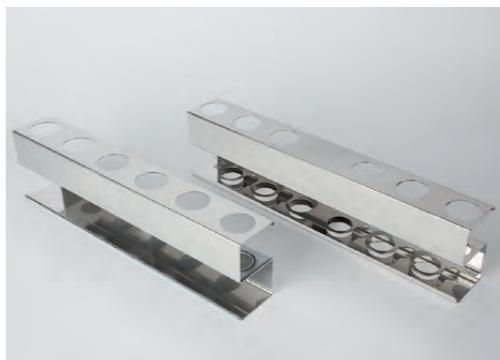
Selladora automática**6-8 tubos Hawo.**

Hawo automatic 6-8 tube

sealing machine.

Selladora de accionamiento electromecánico por pedal.
Mueble en acero inoxidable y recubierto de epoxi.
Temporizadores independientes del tiempo de soldadura y enfriado.
Soporte bandeja porta-gradillas ajustable.
De fácil manejo y mantenimiento.

Pedal-operated electromechanical sealing machine.
Epoxy-coated stainless steel case.
Independent timers for sealing and cooling times.
Adjustable tube-holder tray support.
Easy to use and maintain.



REF. 10.176

Gradilla para 6 tubos selladora.

6-tube holder for sealing machine.

REF. 10.176.01

Gradilla doble para 6 tubos selladora.

Double 6-tube holder for sealing machine

REF. 10.114.01
Estufa conservación
140 l. c/microporcesador.

140 l. storage unit
with microprocessor.

REF. 10.114.02

Estufa conservación
260 l. c/microporcesador.

260 l. storage unit

with microprocessor.

REF. 10.114.03

Estufa conservación
390 l. c/microporcesador.

390 l. storage unit

with microprocessor.



Material de inseminación artificial

48



49

Artificial insemination equipment

REF. 10.116
Arcón transporte
semen 125 l.

Portable 125-l. semen
cold storage chest.

REF. 10.115
Nevera transporte
semen 21 l.

Portable 21-l. semen
cold storage unit.

REF. 10.115.01

Nevera transporte
semen 35 l.

Portable 35-l. semen

cold storage unit.

REF. 10.237
Escobillón pequeño.
Small cylinder brush.
REF. 10.238
Escobillón grande.
Large cylinder brush.
REF. 10.238.02
Escobillón mini.
Mini cylinder brush.



REF. 10.125
Escurridor sobremesa 79 terminales.
79 terminal tabletop drainer.



REF. 10.101
Estufa desecación 80 litros Selecta.
Selecta 80-litre desiccation oven.



REF. 10.411.01
Jabón libre de fosfatos 5 litros.
Phosphate-free soap,
5 litres.
REF. 10.412
Agua bidestilada 5 litros.
Double-distilled water,
5 litres.
REF. 10.413
Agua bidestilada caja 20 litros.
Double-distilled
water, 20-litre box.
REF. 10.412
Agua bidestilada bidón 25 litros.
Double-distilled water,
25-litre container.



REF. 10.101.01
Estufa desec. Selecta 80 litros Digiheat-TFT.
Selecta 80-litre Digiheat-TFT desic. oven.
REF. 10.101.02
Estufa esterilización de 150 litros.
150-litre sterilisation oven.

Aplicación Application

REF. 10.301
Catéter caucho tipo
Melrose P.B.
Melrose P.B.-type
rubber catheter.



REF. 31.103
Toallita desinfectante
bote 150 unidades.
Disinfectant wipe,
tub of 150.
REF. 31.104
Toallita desinfectante
bote 800 unidades.
Disinfectant wipe,
tub of 800.
REF. 31.105
Recambio toallita desin-
ficiente 800 unidades.
Disinfectant wipe refill, 800.



REF. 10.302
Catéter desechable largo.
Long disposable catheter.
REF. 10.302.01
Catéter desechable largo
paq. 2 unidades.
Long disposable catheter, 2
per pack.



REF. 10.306.01
Catéter desechable
esponja.

Disposable sponge
catheter.

REF. 10.306.02
Catéter desechable
esponja con trasera.

Disposable sponge
catheter with rear.

REF. 10.306.03

Catéter desechable
esponja primerizas.

Disposable sponge
catheter for gilts.

REF. 10.306.04

Catéter desechable
esponja primerizas con
trasera.

Disposable sponge
catheter with rear for gilts.



REF. 10.307
Catéter desechable
caucho.

Disposable rubber catheter.



REF. 10.307.01
Catéter desechable
multianillas.

Disposable multiring
catheter.

REF. 10.307.02
Catéter desechable
caucho p/iberico.

Disposable rubber
catheter for iberico sows.

REF. 10.307.03

Catéter desechable
multianillas M-10.

M-10 disposable multiring
catheter.

REF. 10.307.04

Catéter desechable mul-
tianillas M-10 primerizas.

M-10 disposable multiring

catheter for gilts.

REF. 10.307.06

Catéter desechable

multianillas M-10 XL.

M-10 XL disposable

multiring catheter.



REF. 25.210

Gel lubricante 1 litro.
Lubricating gel, 1 litre.

REF. 25.211

Gel lubricante 5 litros.
Lubricating gel, 5 litres.

REF. 10.308

Catéter desechable
caucho c/anillas.

Disposable rubber

catheter with rings.



REF. 10.605

Mesa móvil para
inseminación.

Portable table for
insemination.