

# ESTERILIZACIÓN



<b>+ VAPOR</b>	<b>2</b>
<b>+ CALOR SECO</b>	<b>11</b>
<b>+ ENVASADO</b>	<b>12</b>
<b>+ LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN</b>	<b>14</b>
<b>+ ALMACENAMIENTO</b>	<b>16</b>

# La Clase Profesional MELAG

Los Autoclaves más vendidos del mundo.



### AUTOCLAVE VACUKLAV® 31 B+

CLASE B - C    ON SECADO  
MELAG

Autoclave autónomo con una profundidad de cámara de 35 cm.

#### RENDIMIENTO

Procesos de esterilización cortos para su consulta: El programa rápido (incluido el pre-vacío) esteriliza los instrumentos sin embolsar en solo 15 minutos\*. Cantidades más grandes de instrumentos embolsados pueden reprocesarse en solo 28 minutos\* usando el Programa Universal.

\* sin secado

#### SEGURIDAD

Los esterilizadores de vapor MELAG controlan todos los parámetros relevantes del proceso utilizando un control de microprocesador de alta precisión para garantizar los más altos estándares de seguridad. Los registros del programa proporcionan seguridad jurídica y se guardan a través de una interfaz en serie.

#### FLEXIBILIDAD

Los dos sistemas de la Clase Profesional se ajustan a los requisitos de su sala de descontaminación. Elija entre esterilizadores de vapor con suministro fijo de agua o autónomos. Los tanques de agua integrados y el sistema patentado de enfriamiento por aire de Vacuklav® 31 B los hacen completamente independientes de la ubicación y fáciles de instalar.

Los autoclaves Clase Profesional con un suministro de agua fijo están equipados con una tecnología de vacío de alto rendimiento.

#### LA FACILIDAD DE USO

El uso fácil de los autoclaves Clase Profesional le permite concentrarse en el tratamiento del paciente: el concepto comprobado de 4 teclas MELAG mejora su flujo de trabajo y evita errores operativos.

Además del concepto operativo intuitivo, sus herramientas digitales llevan el proceso de descontaminación del instrumento al siguiente nivel.



#### Programas Vacuklav® 31 B+

Rápido S*	134°C, Tiempo de espera: 3.5 min	15 min
Rápido B**	134°C, Tiempo de espera: 5.5 min	29 min
Universal	134°C, Tiempo de espera: 5.5 min	31 min
Suave	121°C, Tiempo de espera: 20.5 min	45 min
Priones	134°C, Tiempo de espera: 20.5 min	45 min

\* Solo para instrumentos sin embolsara

\*\* Máx. carga 1,5 kg embolsado o máxima carga sin embolsar

#### Especificaciones

Tipo de dispositivo	Autónomo
Tamaño de la cámara	35 cm largo x Ø 25 cm
Volumen de cámara *	17 litros
Cantidad de carga	5 kg instrumentos 1.8 kg textiles
Dimensiones (A x H x P)	42,5 x 49 x 62 cm (cabe en una mesa de 50 cm)
Peso	45 kg
Fuente de alimentación	230 V / 50/60 Hz
Consumo de energía	2.100 Watts

\* Especificación de litros redondeada

AE040202

18 litros

Quality – made in Germany



### AUTOCLAVE EUROKLAV® 23 S+

CLASE S - CON SECADO

MELAG

Autoclave autónomo con cámara de 45 cm de profundidad y procesos de flujo fraccionado.

Medidas de Cámara: 45 cm largo x Ø25 cm

Volumen de Cámara: 23 litros

Cantidad de carga: 4 kg instrumentos / 0,6 kg textiles

Medidas (A x H x L): 42,5 x 48,5 x 66 cm  
entra en encimera de 60 cm

Peso: 43 Kg

Conexión eléctrica: 230V, 50Hz

Potencia: 2300W

#### Rendimiento

Los tiempos de ciclo cortos y el secado rápido al vacío efectivo permiten flujos de trabajo eficientes.

#### Seguridad

La interfaz de documentación integrada proporciona la máxima fiabilidad del proceso.

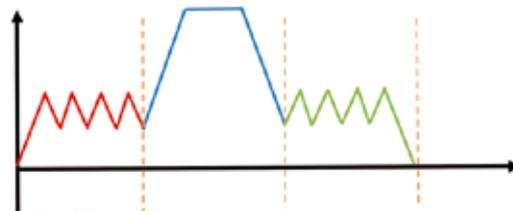
#### Flexibilidad

Personalice la profundidad de la cámara y el suministro de agua según sus necesidades individuales.

#### La facilidad de uso

El concepto de 4 teclas MELAG y nuestras herramientas digitales crean un concepto operativo intuitivo.

- Clase "S"
- Con Bomba de secado
- 4 Programas tipo S
- Test Bowie Dick



#### Programas:

- Programa universal (134°C y 2 bares de presión)
- Programa rápido (134°C y 2 bares de presión)
- Programas delicado (121°C y 1 bar)
- Programa priones (134°C y 2 bares)

**MELAG®**

AE040200

23 litros

## AUTOCLAVE MELATRONIC® 23EN

CLASES S y N  
MELAG

El esterilizador de vapor estándar ideal para instrumentos embolsados y sin embolsar.

Su cámara de acero inoxidable de alta calidad, características de seguridad y componentes garantizan muchos años de operación confiable.

MELAtronic® 23 EN trabaja de acuerdo con el procedimiento de flujo fraccionado y cumple con todos los requisitos de Programas EN 13060 Clase S.

El control por microprocesador proporciona un control completamente automático de la ejecución del programa. La pantalla de dos filas muestra el estado operativo, medición integrada de la calidad del agua y la información de funcionamiento.

MELAtronic® 23 EN está equipado con cuatro programas de esterilización.

El programa universal y el programa prión (ambos a 134°C) están destinados a la esterilización de pequeñas cantidades de instrumentos macizos embolsados.

El programa rápido (134°C) se puede utilizar para esterilizar instrumentos sin embolsar; el programa suave utiliza una temperatura baja de 121°C

Exterior (W x H x D)	Ø 23 cm x 45 cm, 19 Litros
Cámara	42 x 19 x 2 cm
Bandejas (T x B x H)	220-240V; 50/60Hz; 1600W
Tensión	32 Kg
Peso	4 Kg Instrumentos - sin embolsar
Carga Máxima	2 Kg Instrumentos - embolsados

Programas*	Tiempo de esterilización	Tiempo de ejecución del programa
Universal	5.5 min	34 min
Suave	20.5 min	50 min
Rápido	3.5 min	24 min
Prion	20.5 min	49 min

\* depende de la carga y la temperatura de la cámara al inicio del programa

AE040203 \_\_\_\_\_ 19 litros

Quality – made in Germany



### Las ventajas especiales de MELAtronic® 23ES:

- **Fiabilidad**
- **Operación simple y fácil**
- **Cumple con EN 13060**
- **Documentación segura**
- **Procedimiento de flujo fraccionado**
- **Control de programa completamente automático**
- **Monitoreo integrado de la calidad del agua**

**MELAG®**

[www.everest-tecnovet.com](http://www.everest-tecnovet.com)

Quality – made in Germany



### AUTOCLAVE MELATRONIC® 15 EN+

CLASE S  
MELAG

Con secado activo incorporado. Trabaja bajo el procedimiento de flujo fraccionado y cumple los requisitos de los autoclaves de “Clase S” según normativa EN 13060. El sistema de control por microprocesador controla el desarrollo del programa de forma automática para una segura esterilización. La visualización del estado de funcionamiento y cualquier acción requerida al usuario se visualiza a través del display. De ese modo el manejo es cómodo, fácil y seguro

Las ventajas especiales del MELAtronic® 15 EN+:

- Fiabilidad
- Operación simple y fácil de usar
- Cumple con EN 13060
- Documentación segura
- Procedimiento de flujo fraccionado
- Control de programa completamente automático
- monitoreo de la calidad del agua
- Secado activo para instrumentos embolsados

Exterior (T x B x H) 50 cm x 44 cm x 33 cm  
Cámara Ø 15 cm x 38 cm, 7 Litros  
Bandejas (T x B x H) 35 x 12 x 2 cm (capacidad 3 Bandejas)  
Tensión 230 Volt, 50 Hz, 1.500 Vatios  
Peso 19 Kg  
Carga Máxima 2 Kg Instrumentos macizos

Programas*	Instrumentos embolsados	Instrumentos sin embolsar	Textiles embolsados	Tiempo de secado
Universal	21 min	15 min	19 min	33 min
Suave	-	30 min	-	34 min
Rápido	-	10 min	-	15 min
Prion	35 min	31 min	34 min	33 min

\* depende de la carga y la temperatura de la cámara al inicio del programa

AE040204

7 litros



www.melag.com

**MELAG**



## AUTOCLAVE MELATRONIC® 23

CON CONTROL ELECTRÓNICO  
MELAG

Quality – made in Germany

El eficiente Autoclave estándar para el consultorio veterinario. El MELAtronic 23 es conocido por su alta calidad y fiabilidad. Sus componentes sofisticados y su cámara de acero inoxidable garantizan su durabilidad y seguridad.

El sistema electrónico del MELAtronic 23 comprueba automáticamente los parámetros necesarios e importantes para la esterilización, como la presión y la temperatura. La pantalla digital permite leer confortablemente cada temperatura correspondiente durante el proceso de la esterilización.

El **MELAtronic 23** contiene dos programas de esterilización. Para una rápida esterilización de instrumentos posee un programa con 134 ° C a 2,1 bar y para materiales más delicados dispone uno de 121 ° C a 1 bar.

### Aspectos relevantes:

- Control electrónico para el seguimiento del programa
- Precalentamiento y secado
- Indicación digital de la temperatura de cámara
- Cámara de acero inoxidable de alta calidad
- Drenaje mecánico para el agua utilizada
- Fácil acceso al recipiente de agua para llenado y limpieza

### Beneficios

- Fácil y confortable manejo
- Sistema electrónico para la supervisión de programas
- Detector de calidad de agua integrado
- Pantalla digital para la supervisión de la temperatura
- Precalentamiento y secado ajustable manualmente

### Especificaciones Técnicas

Dimensiones (Profundidad x Ancho x Alto)

Exteriores: 55 x 51 x 38 cm

Interiores: Ø23 x 45 cm

Bandejas: 42 x 19 x 2 cm

Alimentación eléctrica: 230 V, 50 Hz, 1970 W

Peso: 30 Kg

Carga máxima: 4 Kg de instrumentos o 500g de textiles.



AE040201

19 litros

**MELAG®**



### AUTOCLAVE SELECTA PRESOCLOVE - III 80

SELECTA

Semiamatónico.  
Regulación electrónica de la temperatura y tiempo con lectura digital y purgado atmosférico. Para temperaturas desde 115°C hasta 134°C (0,62 a 2 bar).

Mueble exterior y encimera en acero inox.  
Elemento calefactor en acero inox. especial INCOLOY de gran duración, resistente a la corrosión y a la alta temperatura.

Conexión RS-232.

Puerto sonda externa lateral.

Depósito, tapa y cierre en acero inox.

Purgado atmosférico automático.

Se suministran sin cestillos y sin tambores.

Accesorios, consultar

Modelo: vertical

Capacidad: 80 litros

Diámetro: 40 cm x Alto: 62 cm

Dimensiones: 119 x 58 x 72 cm

Consumo: 3600 W

Peso: 100 Kg.

AE040008

### AUTOCLAVE AUTESTER DRY-PV III 80

SELECTA

Mueble exterior, encimera, depósito y tapa en acero inox.  
Purgado por bomba de vacío fraccionado y atmosférico.  
Generador de vapor externo. Depósito de agua para alimentar la caldera. Posibilidad de alimentación de la caldera por toma de agua exterior.

6 modos de funcionamiento.

Salida para impresora. Salida RS 232 para impresión de parámetros por ordenador. Salida USB para registro de datos en PEN-DRIVE.

Conexión para una segunda sonda de control.

10 Programas totalmente configurables por el usuario.

Puerto sonda externa lateral.

Modelo: vertical

Secado: si

Capacidad: 80 litros

Diámetro: 40 cm / alto:60

Dimensiones: 119 x 58 x 72 cm

Capacidad depósito agua dest.:10

Capacidad cestillos: 2

Consumo: 4850 W

Peso: 136 Kg

AE040005

★ OTROS TAMAÑOS DE ESTAS SERIES, CONSULTAR.



# PASIÓN POR LA CALIDAD



El diseño y la calidad son elementos comunes con la política de Everest, nada se diseña sólo por apariencia o por utilidad, ambos conceptos deben estar unidos, creando así productos bellos y funcionales: ningún elemento está diseñado sin tener en cuenta el confort del usuario y del paciente.



ESPECIALISTAS EN EQUIPAMIENTO VETERINARIO  
T. 902 10 8848 · [www.everest-tecnovet.com](http://www.everest-tecnovet.com)

### AUTOCLAVE PRESTIGE VET

Autoclave de esterilización PRESTIGE VET - 9 y 12 litros. Para cualquier necesidad de esterilización. Sistema de interbloqueo que impide que se retire la tapa mientras siga habiendo presión en el recipiente.

Sistema de protección de "sobre presión" que incorpora una válvula de escape de presión y una ranura de fuga de la arandela de la tapa.

Los calibres de temperatura y presión opcionales muestran el estado de la cámara interna durante el ciclo.

Los fusibles térmicos y los fusibles de doble polo (cuando procede) protegen contra un sobrecalentamiento y fallos eléctricos.

Garantía de por vida de la resistencia.



<b>Capacidad de la cámara:</b>	<b>9 litros</b>	<b>12 litros</b>
Anchura máxima:	340 mm	340 mm
Altura máxima:	335 mm	420 mm
Peso neto máximo:	4,5 Kg.	4,5 Kg.
Diámetro de la cámara:	210 mm	210 mm
Altura de la cámara:	236 mm	328 mm
Longitud máxima:	228 mm	290 mm
Peso con carga máxima:	3 Kg.	4 Kg.
Temperatura de esterilización:	126 °C	126 °C
Tiempo de ciclo:	22 min.	22 min.
Presión de funcionamiento:	1.4 bar	1.4 bar
Voltaje:	230 V	230 V
Potencia:	1500 W	1500W
Frecuencia:	50-60 Hz	50-60 Hz

AE040006 \_\_\_\_\_ 9 litros  
AE040001 \_\_\_\_\_ 12 litros

## ESTUFAS, BAÑOS, ACCESORIOS, TODO EN ESTERILIZACIÓN.



Disponemos del catálogo completo de Selecta.  
**CONSULTE.**

### ESTERILIZADOR POUPEL DRYTIME II

Para temperaturas regulables desde 50°C hasta 220°C.  
Estabilidad:  $\pm 6$  °C.

Para la esterilización rápida de instrumental diverso, quirúrgico, odontológico, etc.

Calefacción por elementos blindados en la base interior que permite una rápida subida de la temperatura.

Tapa abatible.

Recinto interior en acero inox. AISI 304.

Cubeta quita y pon con pinzas extractoras.

Mueble exterior recubierto en epoxi.

Limitador fijo de sobrecalentamiento incorporado.

Interruptor general.

Lámpara de señalización de red.

Termostato hidráulico regulador de la temperatura.

Temporizador de 0 a 120 min.



Capacidad: 1,5L

Medidas: 6,5 x 25 x 12 cm (interior), 15 x 31 x 20 cm (exterior)

Consumo: 300 W

Peso: 4 kg

EE010303

### ESTUFA ESTERILIZACIÓN CONTERM

SELECTA

Estufa de secado y esterilización. Termostato regulador de temperatura y termómetro analógicos.

Para temperaturas regulables desde 40°C hasta 250°C.

Estabilidad  $\pm 0,5$ °C

Homogeneidad:  $\pm 2\%$  a temperatura de trabajo.

EE010103	19 litros	S-208
EE010104	36 litros	S-209
EE010101	52 litros	S-200 Tipo Poupinel
EE010105	80 litros	S-210
EE010102	150 litros	S-201 Tipo Poupinel



REF.	capacidad litros	alto/ancho/fondo útiles (cm)	alto/ancho/fondo exterior (cm)	alojamientos guías bandeja	consumo W	peso Kg
EE010103	19	30 25 25	50 60 44	5	640	27
EE010104	36	40 30 30	60 65 49	7	950	35
EE010101	52	33 47 33	53 82 52	5	1075	44
EE010105	80	50 40 40	70 74 59	8	1230	54
EE010102	150	50 60 50	70 95 68	8	2150	76

★ OTROS MODELOS SUPERIORES, CONSULTAR.



### SELLADORA BOLSAS S-400-B

SELECTA

Para bolsas de polipropileno-poliéster con base de papel para esterilizar.

Parte frontal metálica recubierta de epoxi. Sellado por presión. Corte manual. Panel de mando con interruptor luminoso de puesta en marcha.

Anchura de sellado: 12 mm

Longitud máx. de sellado: 300 cm

Consumo: 100W

Peso: 4,8 Kg.

Alto/ancho/fondo: 17.5 x 47 x 35 cm

SB010002



### SOPORTE CORTANTE DE PAPEL

Estéril "Policort" / SELECTA

Totalmente metálico con soporte portabobinas posterior, con capacidad para 2 bobinas de 200 mm o 4 de 100 mm de ancho.

Sistema de corte con cuchilla circular.

Medidas: 13 alto x 51 ancho x 32 cm fondo.

Peso: 2,8 Kg.

AS060002



ESTERILIZADO  
15 MARZO 2020  
CADUCIDAD 3 MESES

### FECHADOR ESTERILIZACIÓN

SELECTA

Fechador de inicio y caducidad.

Para bolsas de esterilización.

AS060001

★ Más accesorios para esterilización SELECTA, consultar.

### SELLADORA BOLSAS AUTOMÁTICA SEAL-COM

SELECTA

Termo sellado continuo. Según normas DIN 58953 apartado 7 para bolsas de polipropileno-poliéster con base de papel. Sellado continuo. Avance automático. Metálica, recubierta en epoxi.

Tiempo de calentamiento: 4'

Ancho sellado 9 mm

Velocidad sellado: 5 m/min.

Bandeja apoya bolsas: acero inox AISI 304 de quita y pon.

Interruptor luminoso de puesta en marcha del calefactor.

Interruptor luminoso de puesta en marcha del motor.

Luz de señalización de inicio del sellado.

Dimensiones selladora: 19 x 37 x 21 cm

Dimensiones bandeja: 50 x 17 cm

Consumo: 240W / Peso: 8,2 Kg



SB010003

### SELLADORA MELASEAL 100+

MELAG

Compacta, fiable y fácil de usar.

Después de un corto periodo de calentamiento de aprox. 2 minutos, podemos sellar con un ancho de costura de 10 mm (la norma EN 868-5 requiere un mínimo de 6 mm).

La nueva electrónica comprueba el tiempo y la temperatura de sellado, en caso de desviaciones aparece una señal acústica y visual.

El termostato variable permite la utilización de bolsas de diferentes fabricantes. Con la cuchilla de corte integrada podemos durante el proceso de sellado cortar las bolsas de los rollos a la medida que necesitemos.

#### Velocidad

Cortos tiempos de precalentamiento y sellado

#### Eficiencia

Libre de mantenimiento ahorro de costes en su clínica

#### Seguridad

Monitoreo del tiempo de sellado y temperatura de sellado

Quality – made in Germany



**MELAG®**

SB010004



★ OTROS MODELOS, CONSULTAR.

### BAÑO LIMPIEZA ULTRASONIDOS

Contacto de nivel. Válvula de vaciado. Regata flexible de vaciado. Temporizador. Calentamiento regulable. Asas. Tapadera en acero inoxidable. Ultrasonidos mono y multi-frecuencia.

Dimensiones exteriores: 385 x 320 x 310 mm  
Dimensiones interiores útiles: 300 x 238 x 200 mm  
Ultrasonidos: 38 kHz / 320 Watts eficaces  
Calentamiento 1600 Watts

BL010001 ..... 12 litros

BL010106



BL010104

BL010102

BL010109

### BAÑOS DE LIMPIEZA DE ULTRASONIDOS

SIN CALEFACCIÓN

PANEL DE MANDOS: Reloj desconectador con posibilidad de temporizar entre 0-15 minutos. Lámpara de señalización de funcionamiento del baño.

BL010102 ..... 2,6 litros  
BL010104 ..... 4 litros  
BL010106 ..... 6 litros  
BL010109 ..... 9 litros

REF.	capacidad litros	alto/ancho/fondo útiles (cm)	alto/ancho/fondo exterior (cm)	pot. generador	temporizador 0-15	peso
BL010102	2,6	9 23 13	22 29 19	100	SI	4
BL010104	4	10 30 14	24 33 18	100	SI	7
BL010106	6	15 30 14	30 36 20	150	SI	9,5
BL010109	9	15 50 14	30 56 20	200	SI	10,7

★ CONSULTAR ULTRASONIDOS CON CALEFACCIÓN.

A lo largo de más de 60 años de actividad como fabricante de aparatos científicos y de laboratorio, JP Selecta ha conseguido consolidarse en el mercado, confirmando el prestigio alcanzado por nuestros productos e implantándose en más de 100 países.



## EVEREST

DISPONE DEL CATÁLOGO COMPLETO DE SELECTA.  
CONSULTE.

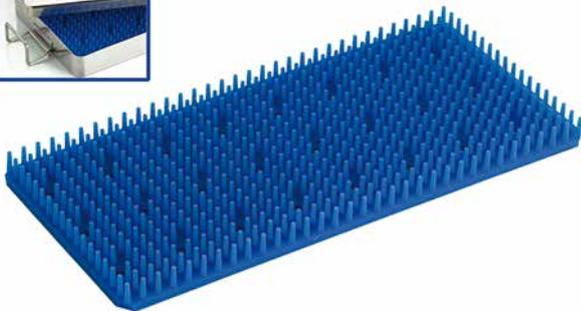




## BOMBONAS METÁLICAS

Bombona esterilización charnela. Totalmente inoxidable. Para autoclave.

BE021412	14 x 12 cm
BE022014	20 x 14 cm
BE023023	30 x 23 cm
BE023035	30 x 35 cm



## ALFOMBRILLA SILICONA

Alfombrilla de silicona para interior de las cajas.

AS050001	275 x 125 mm
----------	--------------

## CAJA INSTRUMENTAL

Caja para instrumental en acero inoxidable. Para calor seco.



CI011802	18 x 10 x 4 cm
CI012001	20 x 10 x 5 cm
CI012502 (medida ideal para steribox)	25 x 15 x 5 cm
CI013002	30 x 15 x 5 cm

con tapa perforada:

CI012001A	20 x 10 x 5 cm
CI012502A (medida ideal para steribox)	25 x 15 x 5 cm
CI013002A	30 x 15 x 5 cm



## CAJA INSTRUMENTAL REDONDA

Caja para instrumental redonda en acero inoxidable. Para PRESTIGE MEDICAL

CI021850	180 x 50 mm
----------	-------------

## DIVISOR PARA CAJAS ALUMINIO

Divisor para cajas de aluminio.

CIK20646 \_\_\_\_\_ 270 x 125 mm.



## TORNILLO SUJETADOR DE DIVISOR DE CAJAS

Tornillo sujetador de divisor de cajas aluminio.

CIK20650 \_\_\_\_\_ 270 x 125 mm.



## REJILLA DIVISORA PARA CAJA

Rejilla divisora para caja de aluminio

CIK20992 \_\_\_\_\_ 270 x 125 mm.



## BANDEJA PERFORADA - METACRILATO

Bandeja perforada en metacrilato para baños de ultrasonidos .

CS040006 \_\_\_\_\_



# DESCARGA nuestro catálogo DESECHABLES





**y encuentra todos  
los fungibles para  
ESTERILIZACIÓN**

NUESTRAS MARCAS:



ESPECIALISTAS EN EQUIPAMIENTO VETERINARIO