

ES

Euronda[®]
Pro System



Euronda Pro System

Products, Process, Protection





Índice

Limpieza



Termodesinfección

- 8 Eurosafe 60
- 10 Kit de iniciación
- 11 Accesorios



Lavado con ultrasonidos

- 12 Eurosonic® 4D
- 14 Eurosonic® 3D
- 15 Eurosonic® Energy
- 15 Eurosonic® Micro



Termosellado

- 18 Euromatic® Plus
- 20 Euroseal® Valida
- 22 Euroseal®
- 23 Euroseal® 2001 Plus



Rollos de esterilización

- 24 Eurosteril® Rollos
- 26 Eurosteril® Rollos de fuelle
- 26 Euroseal® Check
- 27 Eurosteril® Bolsas para esterilización
- 27 Eurosteril® Bolsas para esterilización autoselladoras



Esterilización

Autoclaves

- 30 E10
- 32 E9 Next
- 34 E9 Med
- 36 E5
- 38 Kit de iniciación
- 39 Accesorios



Trazabilidad / Seguimiento

- 40 Sistemas de impresión
- 40 E -Wifi
- 40 E-Data and E-Memory software



Test de control

- 41 Helix test
- 41 Bowie & Dick test
- 41 Prion test



Tratamiento Del Agua

- 44 Aquaosmo
- 45 Aquafilter
- 46 Aquafilter 1 to 1
- 47 Aquabox
- 47 Aquadist

Euronda Pro System

Products, Process, Protection



Limpieza

Acondicionamiento



Euronda Pro System es el sistema de protección total para las clínicas dentales, desarrollado para proteger a los operadores, a los pacientes, el instrumental y el entorno de trabajo. La esterilización es un proceso que se articula en varias fases y el buen resultado depende de la correcta ejecución de cada paso, desde la recogida hasta el almacenamiento. Gracias a la línea Pro System, es posible aplicar un protocolo avanzado, eficaz, eficiente y reproducible en el tiempo que aumente la seguridad y optimice los recursos de la clínica.



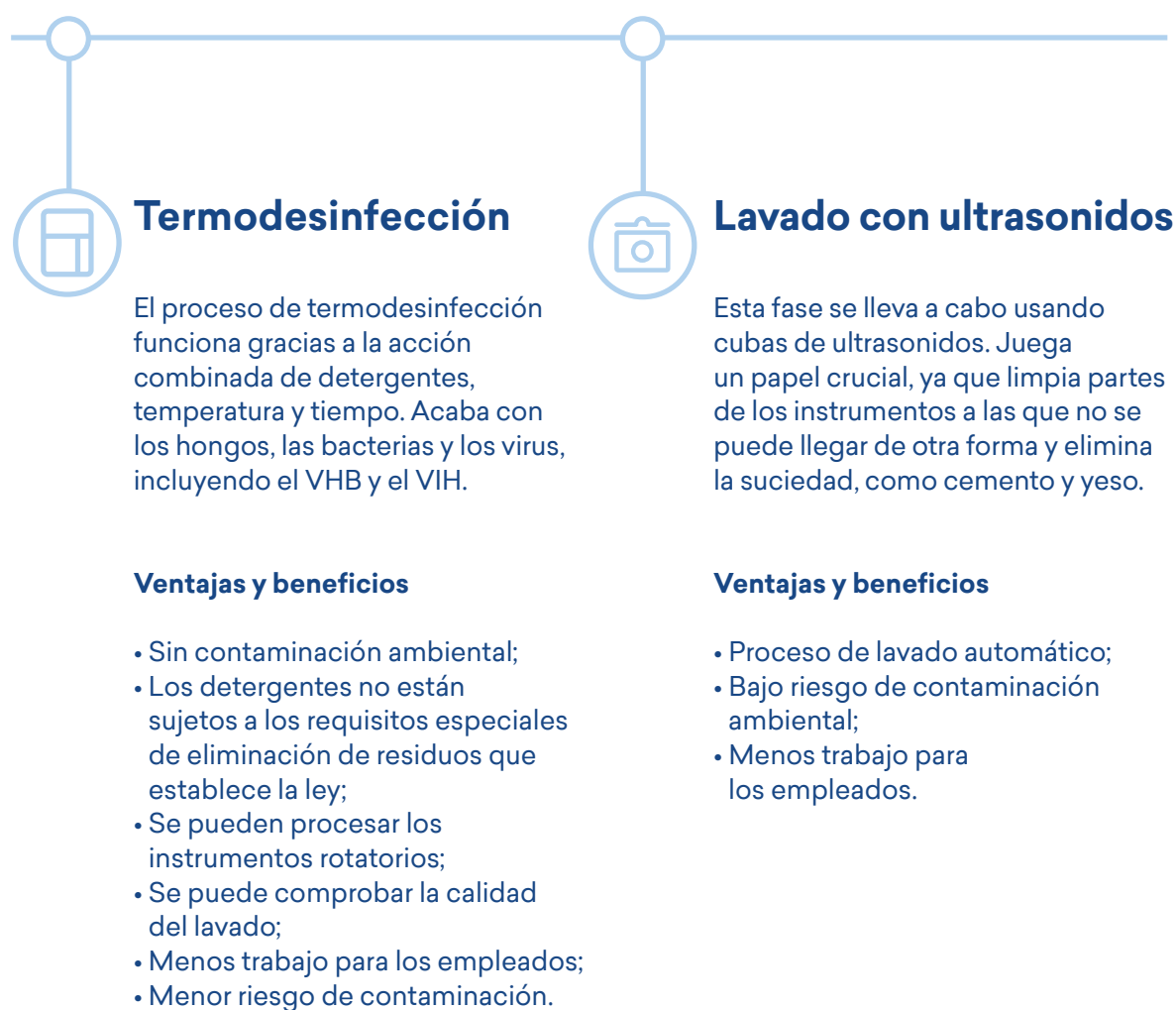
Esterilización



Limpieza



El objetivo del proceso de limpieza es eliminar la suciedad de los instrumentos. Tras las fases de recogida y descontaminación, empieza el proceso de lavado: puede realizarse de forma manual o mecánica mediante cubas de ultrasonidos o con una termodesinfectadora. El proceso de desinfección térmica limpia los instrumentos con calor y evita tener que lavarlos y secarlos a mano.





Todo en uno

En un único ciclo realiza el prelavado, el lavado, la termodesinfección y el secado, garantizando resultados más eficaces en menos tiempo.



Inspeccionabilidad

La puerta de vidrio templado permite inspeccionar fácilmente el contenido durante el ciclo.



Capacidad

El amplio compartimento de 60 litros permite termodesinfectar también instrumental, instrumentos sueltos y cajones.



Potencia

El sistema de lavado a inyección asegura flujos de agua desde varios puntos para unos resultados de limpieza óptimos.



Respetuosa con el medio ambiente

El ciclo "Short" consume únicamente 1,7 kW y 12 litros de agua.



Trazabilidad

El proceso de desinfección se valida y documenta mediante memoria USB, Ethernet e impresora externa.



Eficacia

El secado por aire forzado elimina los depósitos de agua de los instrumentos huecos para un secado óptimo.



Fácil de usar

La pantalla LCD con interfaz intuitiva permite programar hasta 40 ciclos protegiéndolos mediante contraseña.



Eurosafe 60

Limpia, desinfecta y seca
con toda seguridad



La termodesinfectadora Eurosafe 60 realiza en un único ciclo el prelavado, el lavado, la termodesinfección y el secado, eliminando la necesidad de limpieza manual y garantizando resultados más eficaces y eficientes en menos tiempo y con menos riesgos para el operador. La amplia cuba de 60 litros permite termodesinfectar también instrumental, instrumentos sueltos y cajones, y organizar el espacio de la mejor forma posible gracias a los numerosos accesorios disponibles. Gracias a la interfaz fácil de usar es posible programar hasta 40 ciclos, personalizándolos según las necesidades y el material a tratar ajustando los distintos parámetros, como la duración y la temperatura de lavado. Eurosafe 60 garantiza una trazabilidad completa y segura, y es aún más eficaz si se conecta a los demás dispositivos del sistema Euronda: valida y traza todos los ciclos de termodisinfección efectuados y permite guardar los datos en un dispositivo USB para transferirlos a un PC.

**Tamaño (lxaxa):**

560 x 825 x 577 mm

**Peso:**

62 Kg

**Potencia absorbida:**

2750 W 230 V

Potencia bomba:

150 W

**Temperatura de funcionamiento:**

+5°C / +40°C



Soporte para objetos largos



Sistema de lavado por inyección



Sistema dispensador de productos químicos

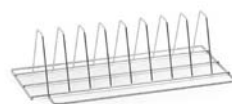
Kit de iniciación



- 1 guía rápida
- 1 memoria usb
- 1 test de agua
- 1 Kg de sal
- Euroclean 120 (500 ml)
- Eurobright 360 (500 ml, solo en la versión Eurosafe 60 2 bombas)



Cesto de carga estándar



Soporte para bandejas
8 divisiones (40 mm)



Cesto para instrumental
en posición vertical



Cestillo para fresas
y pequeñas piezas



Eurosafe 60

Accesorios



Cesta de carga con 4 soportes para instrumental, 5 inyectores para cuerpos huecos, 2 conexiones para tubos de aspiración



Cesta de carga con 6 soportes para objetos largos y 6 inyectores para objetos huecos



Cesta de carga con 8 soportes para instrumental



Cesta de carga con 11 inyectores para cuerpos huecos y 2 conexiones para tubos de aspiración



Cesta DIN 1/2



Cesta DIN 1/1



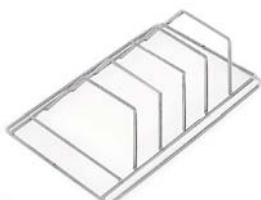
Cesta DIN 1/1 para instrumentos rígidos



Adaptador para instrumental



Soporte 2 divisiones para bandejas y cajones de instrumental (50 mm)



Soporte para 4 bandejas y cajones de instrumental (35 mm)



Impresora térmica externa



Adaptadores:
• rosca macho M3 X 0.5
• rosca hembra M3 X 0.5
• rosca hembra M3.5 X 0.6
• inyector
• soporte



Euroclean 120 - 3 L
Detergente enzimático para el lavado mecánico de dispositivos médicos



Eurobright 360 - 3 L
Líquido de enjuague lubricante para el lavado a máquina de equipos y dispositivos médicos



Datalogger
Transfiere los datos registrados de la termodesinfectadora al PC, para una trazabilidad completa y garantizada de los datos



Resistente

Armazón de acero y tapa indeformable con sistema antigoteo.



Sencilla

Controlador retroiluminado de LED y "camino de luz", para un uso simple e intuitivo.



Ergonómica

Prácticas asas laterales para los traslados y grifo trasero para facilitar las operaciones de vaciado.



Eficiente

Puede escoger entre 6 ciclos preconfigurados con tiempo y temperatura definidos, y ciclos libres con una temperatura de 30°C a 60°C.



Eurosonic® 4D

La nueva dimensión del lavado por ultrasonidos



Eurosonic® 4D es la cuba de ultrasonidos digital más evolucionada de la gama Euronda Pro System. Equipada con un controlador retroiluminado con LED, es intuitiva y fácil de usar gracias a las indicaciones luminosas asociadas a los distintos ciclos, tiempos y temperaturas. El doble campo operativo permite elegir entre 6 ciclos preconfigurados (instrumentos, fresas, cubetas de impresión, eliminación de cemento, eliminación de yeso, prótesis) y ciclos libres con una temperatura seleccionable entre 30 a 60°C y tiempo entre 10 y 40 minutos. Los seis ciclos preconfigurados tienen cuatro fases de funcionamiento diferentes: Degas, Boost, Normal e Sweep. Eurosonic® 4D cuenta con descarga en la parte posterior, con un grifo y un tubo, y asideros laterales para facilitar los traslados.

Controlador retroiluminado con LED



Accesorios



Tapa gris indeformable con sistema antigoteo



Soporte para 1 vaso de 600 ml



Soporte para 3 vasos de 600 ml



Cesta perforada en acero inoxidable



Vaso de vidrio de 600 ml



Capacidad cuba:

3,5 L



Tamaño (lxxaxa):

320 x 240 x 170 mm



Peso:

5.5 Kg



Ciclos preestablecidos:

- Instrumentos:
20 min 40 °C
- Fresas:
10 min 40 °C
- Cubetas de impresión dental:
40 min 60 °C
- Eliminación de cemento:
10 min 30 °C
- Eliminación de yeso:
30 min 60 °C
- Prótesis:
40 min 60 °C

Eurosonic® 3D

La elección más equilibrada para el lavado por ultrasonidos

Cuba de ultrasonidos digital, que se caracteriza por una temperatura de trabajo constante a 60°C y tiempo ajustable entre 0 y 30 minutos, gracias al controlador central retroiluminado. Eurosonic® 3D funciona con la tecnología Sweep Mode, que distribuye de forma homogénea las ondas de ultrasonidos para una limpieza más uniforme y se ha equipado con una cuenta atrás visual del ciclo, gracias a los leds que rodean el dispositivo de control frontal. Eurosonic® 3D se ha equipado con dos asas laterales para facilitar las operaciones de desplazamiento de la cuba.



Capacidad cuba:

3 L



Tamaño (lxaxa):

260 x 220 x 156 mm



Peso:

3.8 Kg

Accesorios para Eurosonic® 3D y Eurosonic® Energy



Tapa gris indeformable con sistema antigoteo



Cesta perforada en acero inoxidable



Vaso de vidrio de 600 ml



Soporte para 2 vasos de 600 ml

Eurosonic[®] Energy

Segura, robusta,
económica

Cuba de ultrasonidos electromecánica, con tecnología Sweep Mode que distribuye de modo homogéneo las ondas ultrasónicas favoreciendo la limpieza de manera uniforme. Eurosonic[®] Energy se ha equipado con dos asas laterales que facilitan las operaciones de vaciado de la cuba. Cuenta con dos transductores piezocerámicos de paquete. Tabla de mandos con simple función encendido/apagado. Temperatura constante 60°C y regulador del tiempo de trabajo 0-30 minutos.



Capacidad cuba:

3 L



Tamaño (lxaxa):

256 x 220 x 156 mm



Peso:

4.1 Kg

Eurosonic[®] Micro

Pequeñas dimensiones,
grandes prestaciones

Cuba de ultrasonidos electrónica con único programa de trabajo de 10 minutos. Dotada de un transductor piezocerámico, Eurosonic[®] Micro es ideal para limpiar instrumentos pequeño o de forma compleja con cavidades de difícil acceso. Tanque de acero inoxidable con capacidad de 0,5 litros. Tapa incluida.



Capacidad cuba:

0.5 L



Tamaño (lxaxa):

235 x 130 x 170 mm



Peso:

1.1 Kg

Acondicionamiento



El objetivo de la fase de acondicionamiento es asegurarse de que los instrumentos esterilizados seguirán siendo estériles durante un tiempo determinado, lo que permite almacenarlos de forma segura e higiénica. Implica meter los instrumentos que se han descontaminado, lavado, limpiado, desinfectado, enjuagado y secado en bolsas especiales. Posteriormente las bolsas se termosellan para que los instrumentos permanezcan estériles durante largos períodos de tiempo (según UNI EN ISO 11607-1 y UNI EN 868-5). Los operadores pueden escoger entre máquinas de termosellado manual o rotatorio, dependiendo de las necesidades y hábitos de la clínica dental.





Rápida

La velocidad de sellado de 8 m por minuto y el sellado multibanda aseguran resultados perfectos en poco tiempo.



Regulable

Se puede regular la temperatura desde el panel de mando para un sellado óptimo con cualquier tipo de papel.



Sencillez

El panel con mandos de comprensión inmediata y fácil guía de manera clara y rápida en la elección de las funciones del menú.



Segura

Una alerta sonora avisa al operador en caso de que sea necesario. Según la norma EN 868-5 y EN 60204-1.



Trazable

La impresora integrada imprime los datos directamente en la bolsa y el puerto USB permite guardar todos los datos en el PC.



Euromatic® Plus

La termoselladora giratoria que simplifica, agiliza y traza el trabajo



Euromatic® Plus es la termoselladora rotativa con tecnología de ciclo continuo y velocidad de soldadura de 8 m por minuto, ideal para clínicas con grandes cantidades de sobres para cerrar. Simplemente hay que insertar el sobre con los instrumentos y Euromatic® Plus lo arrastra automáticamente hasta el final del recorrido, hasta sellarlo completamente. Además, gracias a la impresora integrada, imprime directamente los datos seleccionados por el operador en los sobres. También garantiza excelentes resultados en tiempos reducidos, permite validar el proceso y trazar todos los datos relativos al sellado guardándolos en un dispositivo USB. Para un sellado perfecto, rápido, seguro y trazable.

**Banda de sellado:**

12.5 mm

Longitud del área de sellado:

310 mm

**Tamaño (laxa):**

473 x 220 x 235 mm

**Peso:**

14 Kg

**Tensión de alimentación:**

200 - 240 V
50/60 Hz

Consumo energía:

500 W

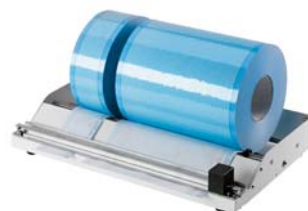
Accesorios



Plano de deslizamiento frontal.
Dim. (laxa): 480 x 60 x 240 mm



Superficie frontal deslizante con rodillos.
Dim. (laxa): 790 x 66 x 289 mm



Portarollos con cortadora de banco.
Dim. (laxa): 480 x 78 x 300 mm



Validación

Valida el ciclo de sellado, confirmando el buen resultado y memorizando en una tarjeta SD los datos asociados (tiempo, temperatura y presión).



Comodidad

Cuenta con una superficie de apoyo cómoda y práctica, y con una tapa en policarbonato que permite seguir el rollo hasta la zona de sellado.



Trazabilidad

Los datos de sellado se pueden transferir directamente al PC por Ethernet y WiFi.



Seguridad

Reduce al mínimo el riesgo de errores y accidentes, respetando las normas EN 11607-2 y EN 868-5.



Versatilidad

El portarrollos patentado se puede colgar de la pared, lo que hace que la máquina resulte extremadamente adaptable al espacio disponible.



Fácil de usar

Permite elegir entre ciclos preprogramados y un ciclo libre en el que se puede definir la temperatura.



Euroseal® Valida

La termoselladora
con barra que valida
el proceso

Euroseal® Valida es la termoselladora manual que "valida" el ciclo de sellado, memorizando en una tarjeta SD o en un USB los datos del ciclo y el resultado de las operaciones realizadas. Puede conectarse directamente al ordenador mediante Ethernet y WiFi para transferir de forma inmediata los datos de sellado. La innovadora pantalla táctil con interfaz fácil de usar, situada directamente en la superficie de trabajo, permite del usuario consultar el menú de manera rápida e intuitiva y elegir entre ciclos preconfigurados y un ciclo libre que permite variar la temperatura de soldado para sellar casi cualquier tipo de rollo y sobre. Es posible activar la función stand-by para reducir el consumo. Completamente conforme con las normas UNI EN 868-5, EN ISO 11607-2.



Banda de sellado:

12 mm

Longitud del área de sellado:

310 mm



Tamaño (l x a x p):

Estándar:
500 x 490 x 315 mm
Portarollos empotrable:
500 x 310 x 210 mm
Portarollos doble:
500 x 490 x 420 mm



Peso:

8.3 Kg

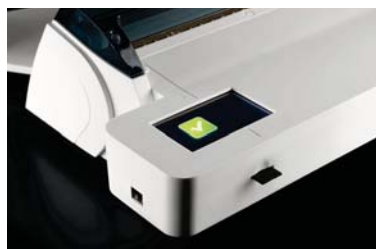


Tensión de alimentación:

200 - 240 V
50/60 Hz

Consumo energía:

100 W



Tarjeta SD y conexión
Ethernet



Portarollos especial patentado
regulable en altura y profundidad

Euroseal®

La termoselladora simple y versátil



La termoselladora Euroseal® es bonita, compacta, ergonómica y fácil de usar. La tapa de policarbonato transparente permite seguir las operaciones de sellado con mayor precisión. El portarrollos especial patentado es regulable en altura y profundidad, y se puede colgar de la pared para adaptarlo a las necesidades específicas de cada clínica dental. La superficie de apoyo integrada facilita las operaciones de sellado y permite trabajar de una manera más funcional. Sistema de bloqueo antirretorno del rollo. Sistema de seguridad contra posibles quemaduras del rollo. Señales acústicas y luminosas de aviso durante su uso. Total conformidad con las normas UNI 868-5 y EN 11607-2.



Banda de sellado:

12 mm

Longitud del área de sellado:

310 mm



Tamaño (lxxaxa):

Estándar:

440 x 390 x 315 mm

Portarrollos empotrable:

440 x 300 x 200 mm

Portarrollos doble:

440 x 390 x 420 mm



Peso:

7.1 Kg



Tensión de alimentación:

230 V

50/60 Hz

Consumo energía:

100 W



Versatilidad

Portarrollos patentado, regulable y que se puede colgar de la pared.



Resistencia

Materiales avanzados y ligeros, resistentes al desgaste más intenso.



Ergonomía

Cada detalle está diseñado para mejorar la calidad del trabajo de los operadores.



Sencillez

Tapa de policarbonato transparente para seguir el rollo hasta debajo de la zona de soldadura.



Comodidad

Espaciosa superficie de apoyo para trabajar en forma fácil, práctica y cómoda.

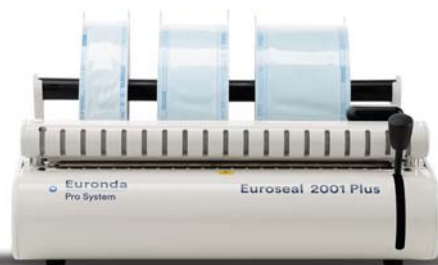


Seguridad

Sistemas de bloqueo antirretorno y antiquemaduras y señales acústicas y luminosas.

Euroseal® 2001 Plus

Una selladora
es para siempre



Termoselladora electrónica de ciclo continuo y temperatura constante: Euroseal® 2001 Plus es sinónimo de robustez, fiabilidad y facilidad de uso. La palanca de soldadura, ergonómica y segura, está situada en el frontal para facilitar las operaciones de sellado de envases quirúrgicos. Gracias a esta solución, las dimensiones de la máquina son más reducidas, lo que permite colocarla rápidamente en la mesa o empotrada en los muebles estándar de la sala de esterilización. Euroseal® 2001 Plus cuenta con una varilla metálica portarrollos y de freno que mantiene el rollo siempre dentro del campo de soldadura. La superficie lisa permite una fácil limpieza. Completamente conforme con las normas UNI EN 868-5 e EN ISO 11607-2.



Banda de sellado:

12 mm

Longitud del área de sellado:

310 mm



Tamaño (l x a x p):

473 x 220 x 235 mm



Peso:

7,6 Kg



Tensión de alimentación:

200 - 240 V
50/60 Hz

Consumo energía:

100 W



Segura

La varilla de freno mantiene el rollo siempre dentro del campo de sellado.



Compacta

Sus reducidas dimensiones permiten colocarla en la superficie de trabajo o empotrada.



Robusta

La calidad de los materiales y el diseño sólido la hacen indestructible.



Ergonómica

La palanca de soldadura situada en el frontal simplifica las operaciones de envasado.



Fiable

Permite realizar cualquier operación con extrema facilidad, sin posibilidad de equivocaciones.



Higiénica

Las superficies lisas permiten una limpieza rápida y profunda.



Intuitivos

Indicadores químicos de viraje de clase I que cambian de color antes y después el proceso de esterilización.



Seguros

Óptima pelabilidad en fase de apertura, sin que se separen fibras de papel o trozos de material plástico.



Certificados

Compuestos por un lado de papel médico kraft de elevado gramaje 60g/m² por el otro de película laminada azul de poliéster/polipropileno. Los materiales certificados ofrecen una sujeción constante durante la fase de esterilización.



Duraderos

Ofrecen una estanqueidad constante en la fase de esterilización y mantienen la esterilidad hasta 6 meses en condiciones de almacenamiento adecuadas.



Eurosteril® Rollos para esterilización

Máxima esterilidad garantizada, mejores materiales certificados



Los rollos para esterilización Eurosteril® se fabrican con los mejores materiales certificados: papel médico de alto gramaje (60g/m²) y doble capa de película azul de poliéster/polipropileno. Por ello garantizan una estanqueidad constante en fase de esterilización, son muy fáciles de abrir sin soltar fibras ni rasgarse y ofrecen la máxima protección microbiana; si se conservan de forma adecuada, mantienen la esterilidad hasta 6 meses.

Además, los indicadores químicos de colores señalan de un vistazo lo sucedido en el autoclave, para ofrecer la máxima seguridad a los pacientes. Los rollos para la esterilización Eurosteril® son productos de plena conformidad con la directiva 93/42/CEE (y la posterior modificación 2007/47/CE) y con la norma EN 868-5.



Clasificación:

Disp. Médico de Classe I



Envase:

5 cm x 200 m

Caja de 8 rollos

7.5 cm x 200 m

Caja de 5 rollos

10 cm x 200 m

Caja de 4 rollos

15 cm x 200 m

Caja de 2 rollos

20 cm x 200 m

Caja de 2 rollos

25 cm x 200 m

Caja de 1 rollo

30 cm x 200 m

Caja de 1 rollo

40 cm x 200 m

Caja de 1 rollo

Mix Eurosteril®

Rollos para esterilización de papel médico blanco de alto gramaje (60g/m²) y doble capa de película celeste en poliéstereno/polipropileno, mantienen la esterilidad de los instrumentos hasta 6 meses.



Mix que contiene:

2 rollos de 5 cm

2 rollos de 7.5 cm

1 rollo de 10 cm

Envase:

Caja de 1 mix

Eurosteril® Rollos de fuelle

Rollos de fuelle para esterilización de papel médico blanco de alto gramaje (60g/m²) y doble capa de película celeste en poliestereno/ polipropileno, mantienen la esterilidad de los instrumentos hasta 6 meses.



Clasificación:

Disp. Médico de Classe I



Envase:

**20 cm x 5 x 100 m
(de fuelle)**

Caja de 2 rollos

**25 cm x 5 x 100 m
(de fuelle)**

Caja de 1 rollo

**25 cm x 6,5 x 100 m
(de fuelle)**

Caja de 1 rollo

Euroseal® Check



Test de control para termoselladora con barra sellante que permite verificar el correcto sellado de rollos, conforme a la normativa EN ISO 11607-2.



Envase:

Envase da 100 tests

Caja de 40 envases

Eurosteril® Bolsas para esterilización

Bolsas que se pueden sellar de papel médico blanco de alto gramaje (60g/m²) y doble capa de película celeste de poliestereno/ polipropileno. Tres soldaduras laterales de canales impermeables y homogéneos para la máxima protección microbica. Dotadas de indicadores químicos de viraje para esterilizaciones de calor o de EtO gas (óxido de etileno). Adecuada pelabilidad: el papel no libera fibras ni se desgarra al abrir el envase. Completamente conforme con la directiva 93/42/CEE (y posterior enmienda 2007/47/CE) y la norma UNI EN 868-1.



Clasificación:

Disp. Médico de Classe I



Envase:

5 x 25 cm

Envase de 500 unidades

7,5 x 25 cm

Envase de 500 unidades

10 x 25 cm

Envase de 500 unidades

Eurosteril® Bolsas para esterilización autoselladoras

Bolsas autoselladoras de papel médico blanco de alto gramaje (60g/m²) y doble capa de película celeste de poliestereno/polipropileno. Tres soldaduras laterales de canales impermeables y homogéneos para la máxima protección microbica. Banda adhesiva de goma sintética y pliegue de cierre. Dotadas de indicadores químicos de viraje para esterilizaciones de vapor o de EtO gas (óxido de etileno). Adecuada pelabilidad: el papel no libera fibras ni se desgarra al abrir el envase. Completamente conforme con la directiva 93/42/CEE (y posterior enmienda 2007/47/CE) y la norma UNI EN 868-1.



Clasificación:

Disp. Médico de Classe I



Envase:

Bolsas 9 x 25 cm

Envase de 200 unidades

Caja de 9 envases

Bolsas 14 x 26 cm

Envase de 200 unidades

Caja de 6 envases

Bolsas 19 x 33 cm

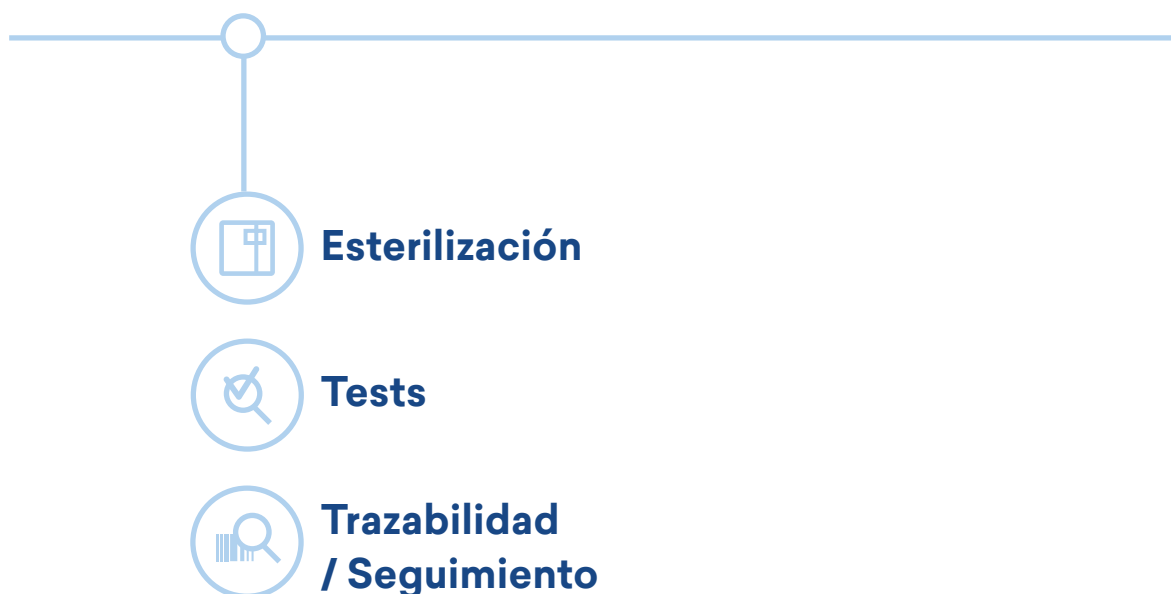
Envase de 200 unidades

Caja de 5 envases

Esterilización



El objetivo de la esterilización es eliminar toda forma de vida microbiana, incluyendo esporas y hongos, ya sea patógena o no. El proceso de esterilización en general debe cumplir íntegramente con la norma EN 13060 y con los protocolos que establece el fabricante. Todos los autoclaves Euronda Pro System ofrecen la máxima eficiencia y facilidad de uso, tecnología innovadora y un completo sistema de trazabilidad.





Rendimiento

La mejor esterilización de Euronda es potente, garantiza un secado óptimo y tiene en cuenta el consumo.



Trazabilidad

Cuenta con un sistema de trazabilidad total ampliable gracias a la conexión de serie y a los kits de impresoras integrables.



Innovación

Tecnología al servicio de las personas con los sistemas E-Touch, E-light, E-Timer, E-Help y E-Backup.



Diseño

E10 lleva la estética de los autoclaves a un nuevo límite, gracias al diseño elegante y contemporáneo.



Ergonomía

La evolución del concepto "fácil de usar": total armonía entre el operador, el dispositivo y el entorno de trabajo.



Seguridad

Nuevos sistemas para garantizar la calidad de la esterilización en cualquier momento, desde la instalación hasta el mantenimiento.



E10

Lo mejor de la esterilización de Euronda, a medida del hombre

E10 es el último autoclave de clase B de Euronda. Una bomba de vacío más potente y un ciclo de secado optimizado hacen del E10 el mejor esterilizador de Euronda. Además, consume menos agua y electricidad que cualquier otro autoclave con prestaciones similares (2350 W, 300 ml). El E10 ofrece la última tecnología, como la pantalla E-Touch, que cuenta con una interfaz extremadamente fácil de usar; se pueden seleccionar 5 ciclos de clase B diferentes y muchos otros ciclos personalizados (de tipo N y S). E-Light cambia de color conforme avanzan las distintas fases de esterilización y el innovador E-Timer permite configurar el comienzo de los tests y ciclos a la hora que más le convenga. El E10 cuenta con un nuevo sistema de trazabilidad completo y ampliable. Todos los datos se pueden guardar en una tarjeta SD y transferirse al ordenador mediante conexión Ethernet y Wi-Fi, que va incluida. El sistema E-Data puede conectar uno o más autoclaves a su software de gestión, para una trazabilidad aún más efectiva de todos los ciclos. Además, el E10 cuenta con 3 tipos de impresoras diferentes. El E10 tiene sistemas que mantienen unos altos niveles de calidad y garantizan una esterilización con el mejor rendimiento en todo momento: Inspection® System, Dirt Control System, conductrímetro integrado y separador aire-agua.



Clasificación:

Disp. Médico de Clase IIb
Autoclave de clase B,
completamente conforme
con la normativa EN
13060. Cámara de acero
inoxidable sin soldaduras
y certificada PED 97/23 CE



Capacidad cámara:

18-24 L



Peso:

47.5 Kg (18 L) - 50.5 Kg (24 L)
(máquina vacía con
tambores y depósitos)



Tamaño (lxaxa):

460 x 455 x 610 mm



Consumo energía:

2350 W 10.2 A
2450 W 10.7 A



Agua consumida:

300 ml



Luz verde: ciclo terminado,
carga estéril



Luz amarilla: ciclo terminado,
carga húmeda para uso inmediato



Luz roja: carga no estéril



Versatilidad

Autoclave de clase B que, mediante una contraseña, también puede ofrecer datos de los ciclos personalizados de tipo N y S.



Fácil de usar

Innovadora pantalla táctil con iconos claros e intuitivos.



Conectividad

La tarjeta SD integrada y la conexión Ethernet o WiFi (opcional) hacen que los datos de los ciclos de esterilización estén siempre disponibles.



Inspection

Sistema de apertura y acceso al compartimento de depósitos rápido y sencillo que permite una limpieza fácil y frecuente.



Trazabilidad

3 tipos de impresoras opcionales fáciles de instalar también tras la compra.



Diseño

Con un diseño avanzado, esencial, Made in Italy.



E9 Next

La evolución de la esterilización de Clase B

E9 Next une un diseño atractivo al nuevo concepto de trazabilidad, que es ampliable, gracias a los tres kits de impresión que se pueden instalar en cualquier momento: impresora interna con papel térmico, impresora interna con etiquetas adhesivas e impresora externa con etiquetas adhesivas. La conectividad total, que se consigue mediante tarjeta SD, Ethernet y el kit opcional E-Wifi, hace que los datos de la esterilización estén siempre disponibles en el PC, las impresoras, smartphones y tabletas. La pantalla E-Touch responde a una lógica de uso inmediato y eficaz que permite seleccionar las opciones del menú de forma intuitiva. Entre estas, las funciones Personal, que dan acceso a ciclos de tipo N y S, y permiten programar el inicio del autoclave en el horario deseado, mediante el uso del E-Timer. Gracias al Inspection® System, las operaciones de limpieza también resultan sencillas y rápidas. Además, el E9 Next es siempre seguro gracias al conductímetro que controla la calidad del agua y al Dirt Control System que desagua la suciedad del circuito hidráulico.



Clasificación:

Disp. Médico de Clase IIb Autoclave de clase B, completamente conforme con la normativa EN 13060. Cámara de acero inoxidable sin soldaduras y certificada PED 97/23/CE



Capacidad cámara:

18-24 L



Peso:

45.5 Kg (18 L) - 48 Kg (24 L) (máquina vacía con tambores y depósitos)



Tamaño (lxaxa):

460 x 455 x 610 mm



Consumo energía:

2350 W 10.2 A
2450 W 10.7 A



Agua consumida:

300 ml



Print Set 1: Impresora interna con papel térmico



Print Set 2: Impresora interna con etiquetas adhesivas



Print Set 3: Impresora externa con etiquetas adhesivas para grandes cantidades



Ecológico

Gracias a su bajo consumo de agua y de electricidad.



Simple

Pantalla con menú interactivo y Process controller, que guía y avisa de cuándo se deben hacer las tareas de mantenimiento.



Diseño

Permite instalar la versión de 24 litros en el espacio que ocupa una de 18 litros.



Fiable

Con separador aire-agua de serie, para una mayor vida útil.



Trazabilidad

Impresora de papel térmico integrada y dispositivo de memoria E-Memory, para trazar los datos de los ciclos de esterilización.



Rendimiento

Excelente calidad de esterilización garantizada por la bomba de vacío de doble cabeza, el generador de vapor integrado y por el microprocesador de control.



E9 Med

La fuerza de la simplicidad



Simple, eficaz y de diseño compacto, E9 Med es el autoclave que pone la esterilización de Clase B al alcance de todos. Detrás de su interfaz sencilla e intuitiva se esconden unas características de primer nivel entre las que destacan la bomba del vacío de doble cabeza y el sofisticado microprocesador que controla constantemente los parámetros clave para una correcta esterilización. Además, el generador de vapor integrado optimiza el consumo de agua en función de la carga. E9 Med gestiona 5 ciclos de tipo B y traza automáticamente todos los datos de cada ciclo que gracias a la impresora de papel térmico integrada se pueden transferir fácilmente a los sobres. Como cualquier autoclave Euronda, el operador lo puede inspeccionar y limpiar directamente y es fácil de mantener gracias a su estructura modular.



Clasificación:

Disp. Médico de Clase IIb
Autoclave de Clase B,
completamente conforme
con la normativa EN 13060.
Cámara de acero
inoxidable sin soldaduras
y certificada PED 97/23/CE



Capacidad cámara:

18-24 L



Peso:

E9 Med S1: 40.5 Kg - 43 Kg
(máquina vacía con
tambores y depósitos)



Tamaño (lxaxa):

450 x 445 x 610 mm



Consumo energía:

2300 W 10 A

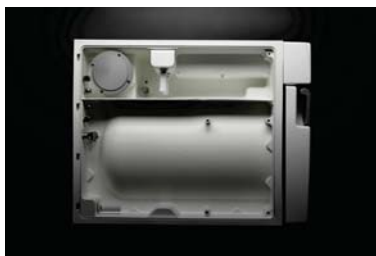


Agua consumida:

600 ml



Impresora de papel térmico
integrada



Fácil acceso a los depósitos

E5

Autoclave de clase N para protésicos dentales

E5 es el autoclave la línea de esterilización Euronda Pro System que ofrece una excelente relación calidad-precio sin sacrificar los elevados estándares de seguridad de Euronda.

Autoclave de Clase N electrónico totalmente automático, gestionado por un microprocesador. Método de trabajo termodinámico con control de presión y temperatura. Permite seleccionar uno de los dos ciclos de esterilización que mejor se adaptan a las necesidades de la clínica dental: 121 °C y 134 °C. Se puede seguir la evolución a través de las señales luminosas y acústicas del panel de mando. Tiempo de secado 15 minutos. Mecanismo de cierre o apertura de la puerta con doble microinterruptor de seguridad. Depósitos separados antirrecirculación, lectura analógica de la presión mediante un manómetro, evolución del ciclo sinóptico.



Clasificación:

Disp. Médico de Clase IIb
Cámara de acero inoxidable sin soldaduras y certificada PED 2014/68/CE (Directiva sobre equipos a presión)



Capacidad cámara:

18 L



Peso:

35 Kg (máquina vacía con tambores y depósitos)



Tamaño (lxaxa):

450 x 385 x 500 mm

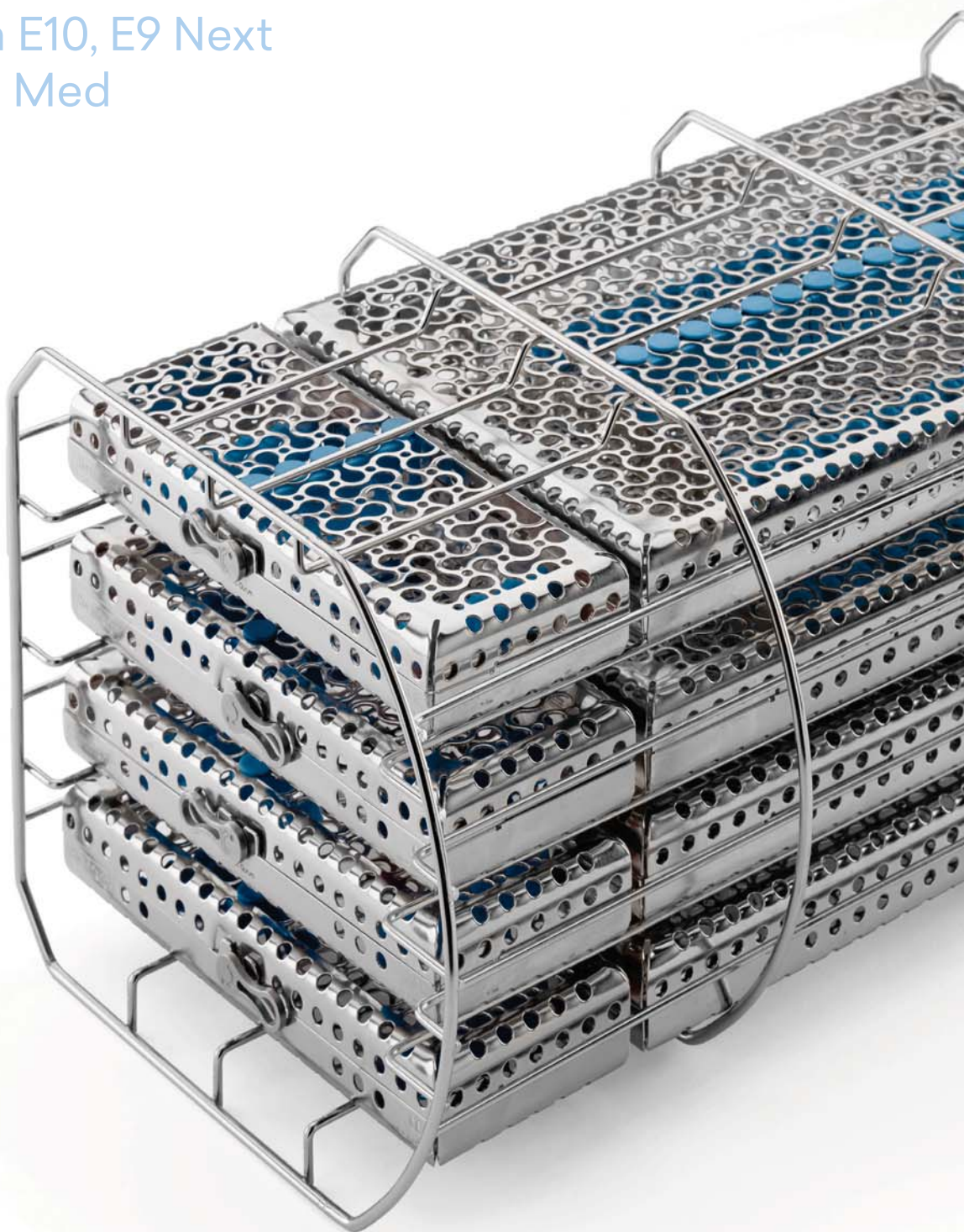


Consumo energía:

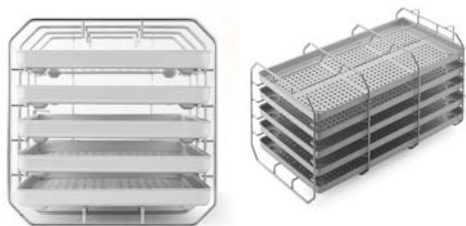
1500 W 6.5 A

Kits de iniciación y accesorios

Para E10, E9 Next
y E9 Med



Kit de iniciación para E10 y E9 Next



Portabandejas estándar

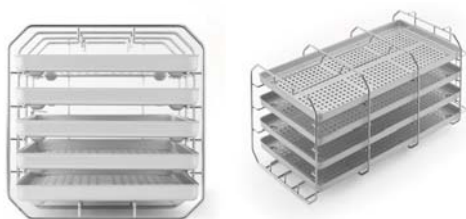
Portabandejas en acero de forma cuadrada concebido para insertar 5 bandejas estándar de aluminio. Si se gira de 90° permite insertar 3 cassetes embolsados. 5 bandejas incluidas en kit.



Accesorios

- Tubos de vaciado
- Esponjita
- Asidero para extracción de bandejas
- Asa para la regulación de la puerta
- Embudo
- Filtro bacteriológico de recambio

Kit de iniciación para E9 Med



Portabandejas estándar

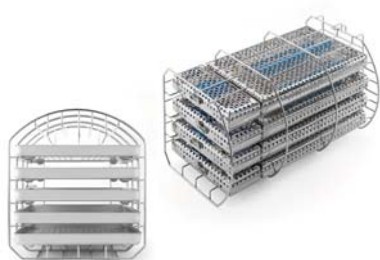
Portabandejas en acero de forma cuadrada concebido para insertar 4 bandejas estándar de aluminio. Si se gira de 90° permite insertar 3 cajones embolsados. 4 bandejas incluidas en kit.



Accesorios

- Tubos de vaciado
- Esponjita
- Asidero para extracción de bandejas
- Asa para la regulación de la puerta
- Destornillador
- Rollos de papel térmico

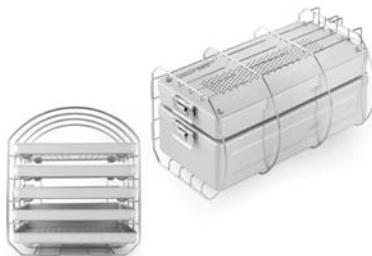
Porta bandejas opcionales



Porta bandejas para cassettes - E10, E9 Next

Porta bandejas abombado en acero estudiado para insertar 5 bandejas estándar de aluminio*, y si se gira de 90° permite insertar 4 cajones embolsados. Disponible tanto para la versión de 18 L (capacidad: 4 cajones de 1 DIN) como para la de 24L (capacidad: 4 cajones de 1 DIN + 4 cajones de 1/4 DIN).

***Bandejas no incluidas**



Porta bandejas para contenedores de esterilización - E10, E9 Next

Porta bandejas abombado en acero estudiado para insertar 5 bandejas estándar de aluminio*, y si se gira de 90° permite insertar un o mas contenedores de esterilización (Capacidad máxima: L=380mm A=190mm A=152mm). Disponible solo para la versión de 24L).

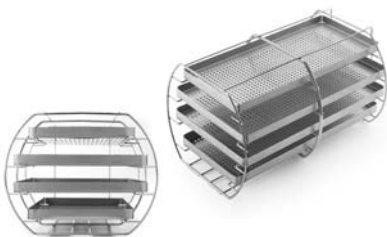
***Bandejas no incluidas**



Porta bandejas para cassettes - E9 Med

Porta bandejas abombado en acero estudiado para insertar 4 bandejas estándar de aluminio*, y si se gira de 90° permite insertar 4 cassettes embolsados. Disponible tanto para la versión de 18 L (capacidad: 4 cajones de 1 DIN) como para la de 24L (capacidad: 4 cajones de 1 DIN + 4 cajones de 1/4 DIN).

***Bandejas no incluidas**



Kit Porta bandejas XL - E10, E9 Next, E9 Med

Porta bandejas abombado de acero en versión XL concebido para insertar 4 bandejas específicas de aluminio*. Disponible solo para la versión de 24L.

***Bandejas incluidas en kit**



Plano de apoyo universal - E10, E9 Next, E9 Med

Soporte de apoyo en acero adecuado para cargas de dimensiones más voluminosas. Para instalar directamente en la caldera, previa retirada del porta bandejas con el que va equipado. Disponible solo para la versión de 24 L.

Trazabilidad y conectividad



Print Set 1

Kit para impresora interna con papel térmico opcional. Para quienes deseen tener acceso al registro del ciclo en papel y poder guardarlo, la impresora se instala en la parte frontal de la máquina en un proceso sencillo y breve.



Print Set 2

Kit para impresora interna de etiquetas. Etiqueta tu material con seguridad. Monta en la máquina este sencillo dispositivo de impresión, en pocos y sencillos pasos, ahorra espacio y crea cómodamente tus etiquetas.



Print Set 3

Kit para impresora externa de etiquetas de producción continua, para grandes cantidades. Etiqueta tu material con seguridad, conectando el dispositivo de impresión con pocos y sencillos pasos.



E-WiFi

Kit para la conexión inalámbrica de los autoclaves E10, E9 Next o de la termoselladora Euroseal® Valida a un PC, tableta o smartphone (iOS y Android). E-WiFi permite obtener toda la información relativa a las actividades realizadas por los dispositivos Euronda y gestionar fácilmente los datos para tenerlos siempre disponibles y actualizados en el registro de esterilización del PC. Con E-WiFi se pueden conectar y gestionar hasta cinco autoclaves E10 o E9 Next de la clínica desde un mismo PC equipado con el sistema operativo Windows, el software E-data, E-Memory y el software E-Link.



E-Data y E-Memory software

El software E-Data permite conectar autoclaves y otros dispositivos Euronda Pro System a su red para que todos los datos de esterilización estén disponibles para el software de gestión de su clínica. E-Data está disponible tanto para Windows como para iOS y es compatible con los principales sistemas de gestión del mercado, como Dios, Segosoft, Julie, Visiodent y Kodak. El software E-Memory gestiona los datos de esterilización en su ordenador. Gracias a este sistema de gestión de archivos, dispondrá de una base de datos completa y organizada de sus procesos de esterilización.

Tests



Helix Test

Test de control para autoclaves de clase B para comprobar la capacidad de penetración del vapor en las cargas huecas. Formado por una cánula y 250 viradores de control.

Envase individual



Bowie & Dick Test

Test de control para autoclaves que permite comprobar la capacidad de penetración del vapor en cargas porosas.

Envase individual
Caja de 10 unidades

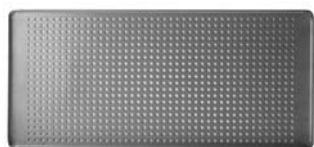


Prion Test

Test de control para autoclaves de Clase B. Conforme con la norma ISO 11140-1:2005 clase 6. Calibrado según parámetros de temperatura, tiempo y presión considerados eficaces en la esterilización de ciclos 134° Prion. (134° durante 18 minutos). Formado por 200 viradores de control.

Envase individual

Bandejas opcionales



Bandeja de acero

Bandeja de acero inoxidable para la esterilización.

Disponible en:

- compuesto de base y tapa
- perforadas y no perforadas
- porta instrumentos.

Utilizables en autoclave y termodesinfector.

Tamaño (lxxa):

288 x 187 x 29 mm plateado
284 x 183 x 17 mm plateado



Bandeja de aluminio

Bandeja de aluminio anodizado para la esterilización. Disponible en:

- compuesto de base y tapa
- perforadas y no perforadas
- porta instrumentos.

Utilizables en autoclave y termodesinfector.

Tamaño (lxxa) y colores:

288 x 187 x 29 mm plateado
284 x 183 x 17 mm plateado, azul, verde, rojo, dorado
187 x 145 x 25 mm plateado
183 x 140 x 17 mm plateado, azul, verde, rojo, dorado

Sistemas de tratamiento de agua



Todos los autoclaves de Clase B y otros dispositivos Euronda Pro System se deben alimentar con agua desmineralizada para que funcionen correctamente. Por lo tanto, es vital contar con una herramienta efectiva para el tratamiento del agua: el agua pura asegura un funcionamiento y un rendimiento constante y amplía la vida útil de las máquinas.



**Tratamiento
del agua**

Aquaosmo

El sistema de depuración para las grandes clínicas



El sistema Aquaosmo es un dispositivo para la producción de agua desionizada mediante un proceso de ósmosis inversa. El complejo sistema de filtrado compuesto por 4 filtros y una membrana, garantiza una elevada producción de agua ideal para alimentar los autoclaves y todos los equipos de la clínica de conformidad con la norma EN 13060 ($<15 \mu\text{S}/\text{cm}$). De hecho, cuenta con una pistola que permite suministrar agua manualmente. Aquaosmo se ha pensado para conectarlo directamente al autoclave, previa instalación del dispositivo Aquabox. Puede alimentar de 2 a 4 autoclaves al mismo tiempo si cuenta con un kit para el depósito de acumulación externa con una capacidad de 12 litros. Aquaosmo no necesita alimentación eléctrica y puede instalarse directamente sobre la superficie de trabajo o dentro de un mueble.



Puede alimentar:

4 autoclaves



Producción de agua:

1 L de agua cada 20 min.



Presión de alimentación min/max:

2 / 3 bars



Conductividad del agua de entrada:

Max. $650 \mu\text{S}$



Tamaño (lxxa):

360 x 280 x 180 mm



Peso (en vacío):

5.3 Kg



Depósito de acumulación
Incluidas en kit



Aquabox
Incluidas en kit



Boquilla
No incluidas en kit

Aquafilter

Sistema de purificación
rápido y práctico
para dos autoclaves



Dispositivo para la producción de agua desionizada para el autoclave y todos los aparatos de la clínica de conformidad con la norma EN 13060 ($<15 \mu\text{s cm}$). Permite alimentar dos autoclaves al mismo tiempo, si cuenta con un tubo de conexión opcional. Desioniza como media 1 litro de agua por minuto. Un indicador luminoso señala el nivel de conductividad del agua indicando de un vistazo cuándo es necesario cambiar las resinas. El mando situado en la parte frontal permite suministrar agua de forma manual. Puede llevar un dispositivo de apagado automático anti-inundación. Puede apoyarse directamente a la superficie de trabajo o dentro del mueble, además de poder fijarse a la pared.



Puede alimentar:

2 autoclaves



Producción de agua:

1 L de agua cada min.



Tamaño (lxxa):

390 x 455 x 145 mm



Peso (en vacío):

8.6 Kg

Aquafilter 1 to 1

Sistema de purificación
rápido y práctico
para un único autoclave



Dispositivo que produce agua desionizada para el autoclave, de conformidad con la norma EN13060 ($<15 \mu\text{S/cm}$). Se puede conectar a un único autoclave. Aquafilter desioniza una media de 1 litro de agua por minuto. Una luz indicadora muestra el nivel de conductividad del agua, lo que permite ver de un vistazo cuándo hay que cambiar las resinas. Se puede equipar con un dispositivo de desconexión automática. Se puede instalar en la superficie de trabajo, dentro de un armario o empotrado. El pack contiene: dos cartuchos de resina de intercambio iónico, una herramienta para fijar las resinas, un tubo de conexión a la toma de agua, y un tubo y un cable para la conexión a un autoclave Euronda.



Puede alimentar:

1 autoclave



Producción de agua:

1 L de agua cada min.



Tamaño (lxaxa):

390 x 455 x 145 mm



Peso (en vacío):

8.4 Kg

Aquabox

El sistema de depuración para las grandes clínicas

Aquabox es un dispositivo que permite conectar los autoclaves Euronda a una fuente de agua externa ya tratada. Es ideal para clínicas que ya disponen de sistemas de ósmosis o diferentes sistemas de tratamiento de agua. Fácil de instalar en todos los modelos de autoclaves Euronda de Clase B. El control de la calidad del agua de entrada está garantizado en dispositivos dotados de conductímetro.

**Tamaño (lxaxa):**

100 x 100 x 50 mm

**Peso:**

0.5 Kg

Aquadist

Agua destilada lista para cada ocasión

Destilador de agua que permite obtener agua destilada por ebullición y la posterior condensación del vapor. Destila 0,7 L de agua por hora. Capacidad de 4 Litros. Sometido a pruebas de seguridad y de compatibilidad electromagnética (2014/30/UE) y de baja tensión (2014/35/UE).

**Producción de agua:**

0,7 L de agua cada horas

**Tamaño (Øxh):**

230 x 360 mm

**Peso:**

3.5 Kg

Euronda Spa © 2017

Este catálogo no se puede copiar, escanear ni reproducir por ningún medio. Todos los derechos reservados.

Imágenes, descripciones, presupuestos, dimensiones y datos técnicos se considerarán como meramente indicativos.

Aunque mantendrá las características básicas del producto, el fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en cualquier momento con el único propósito de mejorarlo.

Euronda Spa

Via dell'Artigianato 7
36030 Montecchio Precalcino,
Vicenza, Italy

t (+39) 0445 329811

f (+39) 0445 865246

m info@euronda.com

www.euronda.com

Deutschland

Euronda Deutschland GmbH
Am Landwehrbach 5
48341 Altenberge, Deutschland

t (+49) 2505/9389-0

f (+49) 2505/9389-29

m info@euronda.de

www.euronda.de

France

Euronda France
Zac Les Vallées, Avenue de Bruxelles
60110 Amblainville, France

t +33 (0) 3 44 06 69 70

f +33 (0) 3 44 02 03 89

m info@euronda.fr

www.euronda.fr

España

Euronda Spa
Identyd, Av. Cabezo de Torres 4
30007 Murcia, España
Atención al cliente: 900102034

t (+34) 868187961

m info@euronda.es

www.euronda.es

Russian Federation

AO Proteco
5/2 Varshavskaya str.
196128, St. Petersburg, Russia

t +7 (812) 635 88 90

m info@protecodent.ru

www.protecodent.ru

Euronda[®]