

Eurosafe Smart

ES

Limpieza automática,
a medida de cada clínica



Euronda[®]
Pro System

Eurosafe Smart

Limpieza automática,
a medida de cada clínica

6	Eurosafe Smart
8	Lavado automatizado Programas de lavado preestablecidos Programas de limpieza con ultrasonidos
14	Sanifizer Automatic
16	Capacidad de carga Accesorios
18	E-Memory
20	Características técnicas
21	Ficha técnica

Euronda Pro System

Product, Process, Protection



Limpieza



Desinfección

Eurosafe 170
Eurosafe 60
Eurosafe Smart



Lavado con ultrasonidos

Eurosonic 4D
Eurosonic 3D
Eurosonic Energy



Termosellado

Euromatic
Euroseal Valida
Euroseal
Euroseal Infinity

Euronda Pro System es el sistema de protección desarrollado para garantizar un protocolo de reacondicionamiento del instrumental completo y eficaz para proteger la seguridad de los operadores, los pacientes y el entorno de trabajo.

La esterilización es un proceso que se divide en varias fases y sus buenos resultados dependen de la correcta ejecución de cada una de ellas, desde la recogida hasta el almacenamiento. Gracias a la línea Euronda Pro System, se puede aplicar de forma sencilla un protocolo avanzado y trazable, eficaz y reproducible en el tiempo que aumente la seguridad y optimice los recursos de la clínica dental.



Esterilización



Autoclaves

E10
E9
EXL
E8



Tratamiento del agua

Aquaosmo
Aquafilter 1 to 1
Aquadist



Test de control



Optimizada

Gracias a su cuba de lavado de 10 litros puede alojar una carga completa de un autoclave de 24 litros. Equipada con dos estantes que permiten aprovechar al máximo el espacio dentro de la cuba. Todo en un dispositivo de mesa que permite maximizar la operatividad a la vez que reduce al mínimo el espacio ocupado.



Práctica

Eurosafe Smart ha sido estudiada en todos sus detalles para garantizar la máxima accesibilidad al usuario: el sistema de apertura superior de la cuba permite que la carga se pueda inspeccionar fácilmente y optimiza el espacio (solo se necesitan 78 cm de altura para colocar el dispositivo); la carga de Sanifizer Automatic se realiza a través de un sistema de cartuchos en el compartimento frontal que garantiza su practicidad, rapidez y seguridad; el compartimento de la sal, colocado también en la parte delantera, simplifica la carga, que también se puede efectuar durante el lavado.



Fácil de usar

La pantalla táctil de 4,3" tiene una interfaz sencilla e intuitiva y permite elegir entre tres programas de lavado preestablecidos (prelavado, estándar e intensivo) y seis para la limpieza con ultrasonidos. En unos pocos clics, se puede acceder a todas las funciones y personalizar los ciclos de lavado seleccionando la carga, la duración, la temperatura, el secado y la concentración del detergente, según sus necesidades.



Todo en uno

Lleva a cabo en un único ciclo prelavado, lavado y secado, eliminando la necesidad de realizar una limpieza manual y garantizando resultados más eficaces en menos tiempo y con menos riesgos para el operador. El secado por aire caliente forzado también garantiza la eliminación completa de los depósitos de agua.



Eurosafe Smart

Limpieza automática, a medida de cada clínica



Cuba multifuncional de mesa, ideal para clínicas que deseen optimizar y automatizar el proceso de limpieza y desinfección del instrumental.

Eurosafe Smart limpia y seca el instrumental en un proceso rápido, automatizado, repetible y rastreado. Además, utilizada en combinación con el desinfectante y detergente multienzimático Sanifizer Automatic, combina la eficacia del lavado con ultrasonidos con la limpieza y desinfección de la carga, respetando plenamente los materiales tratados.

Ofrece la posibilidad de elegir entre tres programas preestablecidos de lavado y seis programas de lavado con ultrasonidos, así como la posibilidad de personalizar determinados parámetros del ciclo.

Equipada con un sistema de cartuchos para la carga de Sanifizer Automatic, colocados en un práctico compartimento que ayuda a ahorrar espacio, garantiza facilidad de uso y seguridad para el operador.

El dosificador contra desperdicios de detergente inyecta automáticamente el líquido en función del programa y la carga, mientras que el ablandador integrado controla la correcta regeneración de las resinas, informando en caso de falta de sal.

Al final de cada ciclo, la cuba multifunción crea un archivo que se puede transferir a un ordenador mediante un dispositivo USB, que muestra todos los datos del proceso (resultado, duración, cantidad de detergente y operador). Además, los datos se pueden transferir a través de una conexión Ethernet y gestionarse mediante el software E-Data y E-Memory.



Clasificación

Producto Sanitario de Clase I



Dimensiones

Con tapa cerrada:
46 x 45,5 x 61 cm
(l x a x n.)
Con tapa abierta:
46 x 77,5 x 61 cm
(l x a x n.)



Peso

45 kg



Capacidad de la cámara

10 L



Tensión de alimentación

230 V / 50 Hz

Potencia absorbida

2300 W



Conectividad

Incluidos: USB y Ethernet



CE Ref

UWUUM10L2024

Lavado automatizado

Lava y seca en un único proceso

Eurosafe Smart lleva a cabo en un único ciclo prelavado, lavado con ultrasonidos y secado, eliminando la necesidad de realizar una limpieza manual y garantizando resultados más eficaces en menos tiempo y con menos riesgos para el operador. También permite controlar y personalizar los parámetros de lavado y secado (duración, concentración del detergente y temperatura).

Utilizada en combinación con el desinfectante y detergente multienzimático Sanifizer Automatic, combina la eficacia del lavado con ultrasonidos con la limpieza y desinfección de la carga, respetando plenamente los materiales tratados. El uso de Eurosafe Smart con Sanifizer Automatic cumple los requisitos de la norma EN 15883-5.

Para garantizar la máxima eficiencia y reducir los desperdicios, Eurosafe Smart dispone de un dosificador que ajusta automáticamente la dosis del desinfectante según el programa seleccionado y la carga.





Prelavado

Se realiza con agua fría con el objetivo de eliminar las sustancias orgánicas y la suciedad más superficial.



Lavado (ultrasonidos + limpieza y desinfección)

Cuando el agua alcanza 40 °C, se inyecta Sanifizer Automatic, que garantiza una acción combinada de limpieza y desinfección. Gracias a su pH neutro está indicado para tratar incluso los materiales más delicados sin efectos oxidantes ni corrosivos en el instrumental. Seguidamente, entra en funcionamiento el lavado con ultrasonidos junto con la desinfección. Las ondas sonoras de alta frecuencia eliminan eficazmente incluso los residuos más resistentes, como suciedad, cemento y desechos, para asegurar una limpieza profunda y a fondo. Este proceso también llega a las superficies internas del instrumental sin dañarlo.



Enjuague

Elimina de la carga posibles residuos del detergente utilizado en el paso anterior.



Secado

La fase final del proceso se lleva a cabo mediante una distribución eficaz de aire caliente a 120 °C dentro de la cámara para obtener, al abrir el dispositivo, un material perfectamente seco y listo para su envase.

Personalizable

En todos los ciclos de lavado preestablecidos se puede seleccionar la opción de media carga (utilizando solo un estante) para optimizar el tiempo y el consumo de agua y detergente, y el modo ECO para reducir el consumo de detergente en un 30 %, sin alterar el resultado de la limpieza. También se puede iniciar un ciclo personalizado definiendo la temperatura, la duración del lavado y de la fase de secado y la concentración de detergente.

Trazable

Eurosafe Smart permite trazar todos los ciclos realizados: al final de cada ciclo se crea un archivo con todos los datos del proceso (resultado, duración, cantidad de detergente y operador) que se puede transferir a un ordenador mediante una memoria USB o una conexión Ethernet (ambos incluidos). En el ordenador los datos se pueden gestionar mediante el software específico: E-Data y E-Memory. También se pueden habilitar hasta veinte usuarios previa introducción de una contraseña.



Programas de lavado preestablecidos

	Prelavado	Estándar	Intensivo
Descripción	Recomendado para evitar que se sequen los residuos orgánicos en el instrumental y facilitar su eliminación durante el posterior ciclo de lavado.	Incluye prelavado, recomendado para el tratamiento de instrumental en condiciones normales de suciedad. La desinfección está garantizada mediante el uso de Sanifizer Automatic.	Incluye prelavado, caracterizado por tiempos más largos y temperaturas más altas, recomendado para el tratamiento de instrumental en condiciones de suciedad resistente. La desinfección está garantizada mediante el uso de Sanifizer Automatic.
Duración total del ciclo	3'	45'	53'
Prelavado	✓ durante 3'	✓ durante 3'	✓ durante 3'
Lavado	✗	✓ durante 22'	✓ durante 27'
Enjuague	✗	✓ durante 8'	✓ durante 8'
Secado	✗	120°C durante 12'	120°C durante 15'
Consumo de agua	3,5 L	24 L	24 L
Consumo de electricidad	0,1 kWh	0,5 kWh	0,5 kWh
Uso de Sanifizer Automatic	✗	✓	✓
Funciones opcionales	✗	ECO, ½ carga	ECO, ½ carga

Programas de limpieza con ultrasonidos

	Instrumental	Fresas	Cubetas de impresión	Eliminación de cemento	Eliminación de yeso	Prótesis
Duración total del ciclo	20'	10'	40'	10'	30'	40'
Fase Degas	4'	2'	6'	2'	5'	6'
Fase Boost	7'	3'	15'	4'	17'	15'
Fase Normal	2'	1'	6'	1'	3'	5'
Fase Sweep	2'	4'	13'	3'	5'	14'
Temperatura	40°C	40°C	60°C	30°C	60°C	60°C
Uso de Sanifizer Automatic	✓	✓	✓	✓	✓	✓

La cavitación es el principio en el que se basa la limpieza con ultrasonidos: las ondas ultrasónicas generan microburbujas en el interior del líquido de la cuba que colapsan.

Este proceso permite eliminar los residuos de suciedad incluso de las superficies más difíciles de alcanzar, lo que garantiza una limpieza profunda y uniforme sin dañar los materiales.



Fase Degas

La primera fase consiste en la desgasificación del líquido de inmersión. Este proceso sirve para eliminar los gases disueltos en el agua que podrían interferir con la cavitación. Durante la desgasificación, la máquina emite ultrasonidos alternando impulsos y pausas, permitiendo que las burbujas de gas suban a la superficie y se dispersen. Una vez completada, la cavitación será más eficaz y la limpieza más uniforme.



Fase Boost

Consiste en la amplificación de la potencia de los ultrasonidos para eliminar la suciedad más resistente. Esta fase tiene una duración limitada para evitar dañar los materiales más delicados.



Fase Normal

La potencia y frecuencia de los ultrasonidos se establece en niveles normales y óptimos para la limpieza diaria de objetos y materiales que no requieren tratamientos intensivos.



Fase Sweep

Garantiza una distribución homogénea de las ondas ultrasónicas dentro de la cuba, variando ligeramente la frecuencia de las ondas ultrasónicas de forma continua y controlada. La ventaja de esta tecnología es doble: mejora la eficacia de la limpieza y optimiza la cavitación.



Doble acción

Asegura una acción limpiadora, gracias a la fórmula con un complejo multienzimático y a las enzimas encapsuladas; y desinfectante, gracias al sistema biocida que garantiza un amplio espectro de acción.



Concentrado

Desarrollado para ofrecer eficacia en bajas concentraciones (0,5 %), requiere una dosis menor, lo que reduce al mínimo los desperdicios y el impacto en el medio ambiente. Con una botella se pueden realizar 20 ciclos.



Delicado

Su fórmula especial garantiza una limpieza óptima de todos los residuos orgánicos y una gran compatibilidad, respetando plenamente los diferentes materiales tratados.



Sanifizer Automatic



Desinfectante y detergente multienzimático para la desinfección y limpieza del instrumental quirúrgico y Productos Sanitarios.

Utilizado junto con la cuba multifunción Eurosafe Smart, combina en un solo ciclo la eficacia del lavado con ultrasonidos con la limpieza y desinfección de la carga. El sistema de cartuchos intercambiables permite sustituirlos fácilmente, para garantizar facilidad de uso y seguridad para el operador.

La acción sinérgica de un complejo biocida y un complejo enzimático encapsulado ofrece todas las ventajas de un desinfectante-detergente con una acción profunda, respetando plenamente los materiales tratados.

El pH neutro es ideal para tratar incluso los materiales más delicados sin efectos oxidantes ni corrosivos. La compatibilidad está garantizada gracias a que su fórmula no contiene cloro, alcohol, fenoles ni aldehídos.

No contiene sustancias peligrosas o tóxicas para garantizar la seguridad de los operadores. Es biodegradable al >90 %, por lo que su impacto en el medio ambiente es bajo.



Clasificación

Producto Sanitario de Clase IIB



Formato

Botella de 1 L



Duración

3 años



Espectro de acción

Bactericida, levuricida, micobactericida, viricida, fungicida



Principios activos

Amonio cuaternario de 4ª generación, diamina, complejo multienzimático



Compatibilidad

Acero inoxidable, aluminio, polipropileno (PPE), PVC, poliestireno, teflón (PTFE) y policarbonatos



Envase

Caja de 12 botellas



CE Ref

SANIFIZER AUTOMATIC

Capacidad de carga

Soluciones para cada necesidad

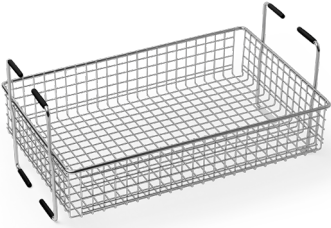
Eurosafe Smart es un dispositivo de mesa compacto y eficiente, diseñado para maximizar la operatividad a la vez que reduce al mínimo el espacio ocupado. Con una altura máxima de solo 78 cm con la tapa abierta, se adapta fácilmente a cualquier entorno de trabajo.

La cuba de 10 litros, con dos niveles de carga, optimiza el espacio y permite alojar una carga completa de un autoclave de 24 litros.



Accesorios

Incluidos



Estante inferior

Estante de alambre de acero inoxidable indicado para colocar el instrumental suelto, los soportes para el instrumental y el portafresas. Se puede utilizar individualmente mediante la opción de media carga o superponiendo el estante superior para una carga completa.



Dimensiones de la superficie de carga

28 x 18 x 6 cm (l x a l. x an.)



Estante superior

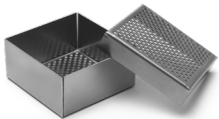
Estante de alambre de acero inoxidable, se puede superponer al estante superior, adecuado para colocar el instrumental suelto.



Dimensiones de la superficie de carga

28 x 18 x 3 cm (l x a l. x an.)

Opcionales



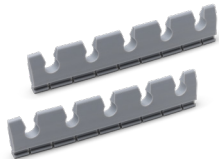
Portafresas

Cesta indicada para el lavado de fresas y piezas pequeñas.



Dimensiones

4 x 2 x 4 cm (l x a l. x an.)



Soportes para instrumental

Dos soportes de silicona para instrumental quirúrgico de cinco plazas, se pueden utilizar en los estantes suministrados.



Dimensiones

10 x 2 x 0,5 cm (l x a l. x an.)



Sencillo

E-Memory es fácil de usar gracias a su interfaz intuitiva, sus controles esenciales y sus filtros de búsqueda sencillos e inmediatos.



Eficiente

Captura automática de datos para dispositivos con tecnología Ethernet e inalámbricos y copia de seguridad automática de los equipos.



Completo

Ideal para la gestión completa de todos los equipos que intervienen en el proceso de esterilización. Procesa una lista ordenada de ciclos y los filtra por máquina, modelo, número de serie, operador, fecha y resultado.



Innovador

Con las funciones Watch Folder y Technical Support dispondrá de los informes, las certificaciones y las alertas con un solo clic.



E-Memory

Para una trazabilidad total de su clínica



Software para el almacenamiento, gestión y trazabilidad completa de todos los ciclos y datos de esterilización directamente desde un ordenador. El software obtiene los datos del proceso de esterilización de forma automática, semiautomática o manual, almacenándolos en el ordenador, donde se pueden organizar, buscar, imprimir o enviar por correo electrónico con facilidad.

Permite rastrear y seleccionar toda la información relativa a los ciclos realizados por los distintos dispositivos (termodesinfectadora, selladora y autoclave) que intervienen en el proceso de esterilización.

Fácil de consultar y administrar, permite enviar directamente los ciclos y los datos seleccionados al soporte técnico con tan solo unos clics y generar automáticamente en PDF los informes y certificados con encabezado, logotipo gráfico y datos personales.



Download



Características técnicas

Dimensiones totales	Con tapa cerrada: 46 x 45,5 x 61 cm (l x al. x an.)
	Con tapa abierta: 46 x 77,5 x 61 cm (l x al. x an.)
Peso	45 kg
Conexión eléctrica	220V/~ /50Hz
Potencia total	2300 W
Potencia de la bomba	330 W
Nivel de ruido	< 80 dB(A)
Accesorios incluidos	Dispositivo USB, bolsa de sal regeneradora (1 kg), embudo, estante inferior y estante superior

Cumplimiento de las normas armonizadas

- EN 14971
- EN 61010-1
- EN 61326
- EN ISO 15883-5, solo con el uso de Sanifizer Automatic

Documentación

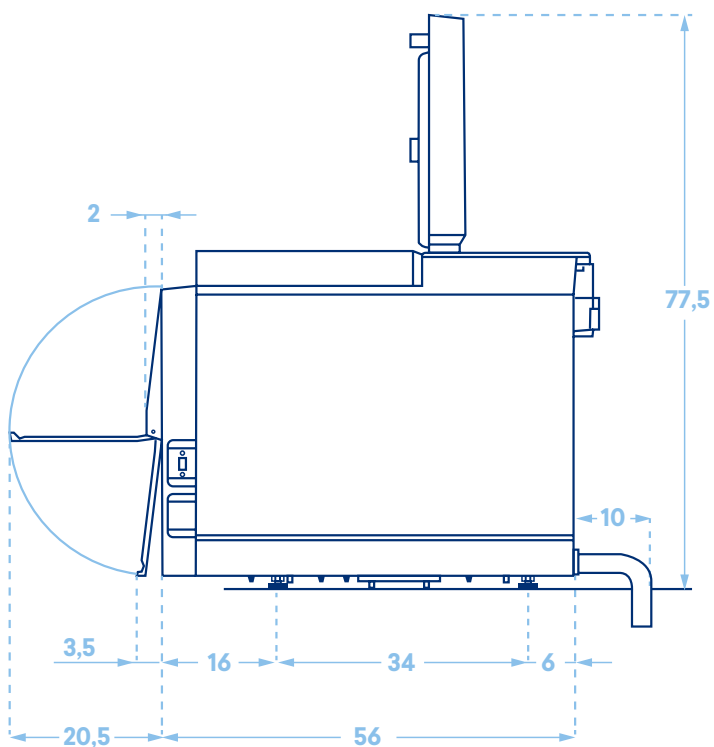
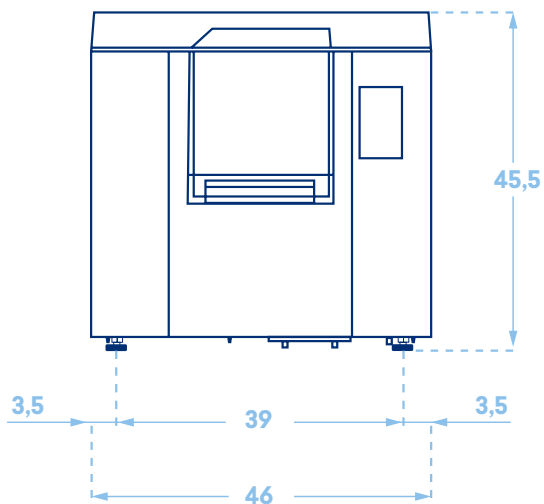
- Manual de instalación y uso
- Certificado de garantía
- Declaración de conformidad

Certificaciones

- Producto Sanitario de Clase I conforme al Reglamento (UE) 2017/745 (MDR)
- Empresa certificada: ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001
- Modelo: UWU\M10L2024

Ficha técnica

Dimensiones y huella (cm)



Euronda Spa® 2025

No está permitido copiar, reproducir ni escanear este catálogo con ningún medio.

Las imágenes, descripciones, citas, dimensiones y características técnicas deben considerarse indicativas.

Incluso manteniendo las características básicas del producto, el fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento con el único propósito de mejorar el producto.

Euronda Spa

Via Chizzalunga 1

36066 Sandrigo

Vicenza, Italy

t +39 0444 656111

f +39 0444 656199

m info@euronda.com

www.euronda.it

Deutschland

Euronda Deutschland

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 Eurl

ZAC les Vallées, Avenue de Bruxelles

60110 Amblainville, France

t + 33 (0) 3 44 06 69 70

m info@euronda.fr

www.euronda.fr

España

Identyd

Calle Músico Antonio Rodríguez

de Hita, 12 Bajo 30007 Murcia

España

t 900102034

m info@euronda.es

www.euronda.es

Euronda[®]