

# Cuba de ultrasonidos

ES

## La evolución de la limpieza con ultrasonidos



**Euronda**<sup>®</sup>  
Pro System

# Cuba de ultrasonidos

## La evolución de la limpieza con ultrasonidos

- |    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 4  | <b>Cuba de ultrasonidos</b><br>La evolución de la limpieza con ultrasonidos         | 14 | <b>Accesorios</b><br>Eurosonic® 4D, Eurosonic® 3D y Eurosonic® Energy     |
| 7  | <b>Eurosonic® 4D</b><br>La nueva dimensión del lavado por ultrasonidos              | 15 | <b>Eurosonic® Micro</b><br>Pequeñas dimensiones para grandes prestaciones |
| 11 | <b>Eurosonic® 3D</b><br>La elección más equilibrada para el lavado por ultrasonidos | 16 | <b>Uso de la tapa</b>   |
| 13 | <b>Eurosonic® Energy</b><br>El lavado por ultrasonidos seguro y accesible           | 17 | <b>Método directo y método indirecto</b>                                  |
|    |   | 18 | <b>Características técnicas</b>   |

# Euronda Pro System

Products, Process, Protection



## Limpieza

## Acondicionamiento



Euronda Pro System es el sistema de protección total para las clínicas, 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



### Autoclaves

EXL  
E10  
E9  
E8



### Test de control



### Trazabilidad / Seguimiento



### Tratamiento del agua

Aquaosmo  
Aquabox  
Aquafilter 1 to 1  
Aquadist

# Cuba de ultrasonidos

La evolución de la limpieza con ultrasonidos



Las cubas de ultrasonidos profesionales indispensable para eliminar los residuos más resistentes del instrumental.  
Las cubas de ultrasonidos Eurosonic® Pro System garantizan la máxima eficiencia y una total conveniencia en el uso diario, que resulta aún más fácil e inmediato gracias a los nuevos sistemas de gestión y control, y al nuevo diseño con una línea más compacta y ergonómica.



# Euronda

Pro System



# 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.



**Capacidad de la cuba:**  
3.8 L



**Dimensiones (l x a x p):**  
335 x 260 x 205 mm



**Peso:**  
5 kg  
(con cesta y tapa)



**CE Type Ref:**  
Eurosonic®: 4D

### Controlador retroiluminado con LED





## 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.



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.



### **Fase Degas**

Esta modalidad es siempre la primera, porque prepara el líquido para limpiar de forma más eficaz.



### **Fase Boost**

La fase boost se utiliza para limpiar el instrumental y eliminar las partículas más gruesas.



### **Fase Normal**

Se produce un microcepillado del instrumental sumergido y, con el uso de polvos enzimáticos o detergentes, se obtiene una eficacia de lavado de altísima calidad.



### **Fase Sweep**

La frecuencia oscila de forma continua en torno a la de base, de modo que las ondas se propagan por toda la cuba de manera uniforme, para aumentar la cavitación al máximo y obtener una limpieza excepcional.

# Euronda

## Pro System



# 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 de la cuba:**  
2.7 L



**Dimensiones (lxxaxx):**  
270 x 240 x 195 mm



**Peso:**  
3.7 Kg  
(con cesta y tapa)



**CE Type Ref:**  
Eurosonic®: 3D

# Euronda

Pro System



# Eurosonic<sup>®</sup> Energy

## El lavado por ultrasonidos seguro y accesible

La nueva cuba de ultrasonidos Eurosonic<sup>®</sup> Energy cuenta con tecnología Sweep Mode que distribuye de modo homogéneo las ondas ultrasónicas favoreciendo una limpieza profunda y uniforme. Robusta y accesible, con armazón de acero y tapa indeformable antigoteo, cuenta con asas laterales para facilitar las operaciones de vaciado y con una nueva tabla de mandos más eficaz e intuitiva.



**Capacidad de la cuba:**  
2.7 L



**Dimensiones (lxaxa):**  
270 x 240 x 220 mm



**Peso:**  
3.7 Kg  
(con cesta y tapa)



**CE Type Ref:**  
Eurosonic<sup>®</sup>: Energy

# Accesorios

## Eurosonic® 4D



### Tapa

Tapa gris indeformable con sistema antigoteo



### Cesta

Cesta perforada en acero inoxidable



### Vaso

Vaso de vidrio de 600 ml con tapa de plástico



### Soporte

Soporte para 1 vaso de 600 ml



### Soporte

Soporte para 3 vasos de 600 ml

# Eurosonic® 3D y Eurosonic® Energy



### Tapa

Tapa gris indeformable con sistema antigoteo



### Cesta

Cesta perforada en acero inoxidable



### Vaso

Vaso de vidrio de 600 ml con tapa de plástico



### Soporte

Soporte para 2 vasos de 600 ml

# Eurosonic<sup>®</sup> Micro

Pequeñas dimensiones  
para grandes prestaciones

Cuba de ultrasonidos electrónica con único programa de trabajo de 10 minutos. Dotada de un transductor piezocerámico, Eurosonic<sup>®</sup> 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 de la cuba:**  
0.5 L



**Dimensiones (l x a x a):**  
235 x 130 x 170 mm



**Peso:**  
1.1 kg (con tapa)



**CE Type Ref:**  
Eurosonic<sup>®</sup>: Micro

# Uso de la tapa



Para hacer un uso correcto de los baños de ultrasonidos, la tapa es un elemento fundamental. Durante el funcionamiento del aparato, protege al operador de emisión de vapores y salpicaduras. Por otro lado, estabiliza la temperatura del líquido en el interior de la cuba, permite que el ultrasonido alcance más rápido la temperatura adecuada y la mantiene y, de este modo, se ahorra tiempo y energía.



Además, la nueva tapa de los ultrasonidos Euronda está fabricada con material insonorizante, un plástico especial que amortigua el ruido producido por las ondas ultrasónicas, y está dotada de un sistema antigoteo que evita la contaminación del área de trabajo y mantiene, así, la seguridad del operador.

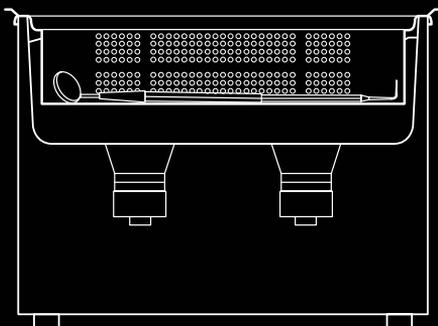


# Método directo y método indirecto



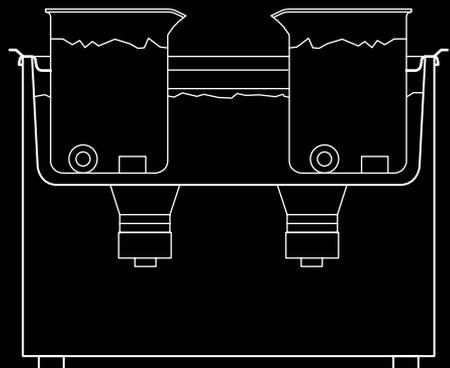
## Método directo

Tiene la ventaja de ser un método sencillo con el que se consigue una limpieza eficaz. Se vierte la solución de limpieza en la cuba (se debe usar una sola solución a la vez) y se depositan los instrumentos en la cesta perforada o bien se colocan suspendidos. Se puede utilizar toda la capacidad de la cuba para los instrumentos si se utiliza la tapa proporcionada para protegerse adecuadamente de la emisión de vapores de la solución. La suciedad se depositará en el fondo.



## Método indirecto

Este método está especialmente indicado para lavar instrumentos pequeños como fresas o prótesis. Se llena la cuba de agua y se añade una solución de limpieza para mejorar la cavitación. Con el soporte para vasos, se pueden introducir en los vasos diversas soluciones de limpieza y, de este modo, lavar a ultrasonidos instrumentos diferentes, eligiendo la solución adecuada para eliminar cada tipo de residuo. La suciedad se quedará en el vaso. Con el vaso, la limpieza de las ondas ultrasónicas se concentra y, gracias al uso de la tapa, el operador se encuentra protegido de emisión de vapores durante el lavado.



# Características técnicas

## Eurosonic® 4D

	<b>Dimensiones exteriores</b>	335 x 260 x 205 mm (lxaxa)	
	<b>Dimensiones de la cuba</b>	300 x 100 x 150 mm (lxaxa)	
	<b>Capacidad de la cuba</b>	3.8 L	
	<b>Peso</b>	5 kg (con cesta y tapa)	
	<b>Voltaje de alimentación</b>	110 V	230 V
	<b>Absorción (potencia)</b>	240 W	300W

## Ciclos preconfigurados Eurosonic® 4D

Tipo de ciclo	Tiempo	Temperatura
Instrumentos	20 minutos	40 °C
Fresas	10 minutos	40 °C
Cubetas de impresión	40 minutos	60 °C
Eliminación de cemento	10 minutos	30 °C
Eliminación de yeso	30 minutos	60 °C
Prótesis	40 minutos	60 °C

## Certificaciones

- Cuba de ultrasonidos:  
2014/35/UE - 2014/30/UE
- Corporativas:  
ISO 9001 - ISO 13485

## Eurosonic® 3D

	<b>Dimensiones exteriores</b>	270 x 240 x 195 mm (lxaxa)
	<b>Dimensiones de la cuba</b>	238 x 100 x 135 mm (lxaxa)
	<b>Capacidad de la cuba</b>	2.7 L
	<b>Peso</b>	3.7 kg (con cesta y tapa)
	<b>Voltaje de alimentación</b>	230 V
	<b>Absorción (potencia)</b>	280 W

## Eurosonic® Energy

	<b>Dimensiones exteriores</b>	270 x 240 x 220 mm (lxaxa)
	<b>Dimensiones de la cuba</b>	238 x 100 x 135 mm (lxaxa)
	<b>Capacidad de la cuba</b>	2.7 L
	<b>Peso</b>	3.7 kg (con cesta y tapa)
	<b>Voltaje de alimentación</b>	230 V
	<b>Absorción (potencia)</b>	80 W

## Eurosonic® Micro

	<b>Dimensiones exteriores</b>	235 x 130 x 170 mm (lxaxa)
	<b>Dimensiones de la cuba</b>	150 x 65 x 83 mm (lxaxa)
	<b>Capacidad de la cuba</b>	0.5 L
	<b>Peso</b>	1.1 Kg (con tapa)
	<b>Voltaje de alimentación</b>	230 V
	<b>Absorción (potencia)</b>	40 W

## **Euronda Spa © 2019**

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

Las 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 Chizzalunga 1  
36066 Sandrigo  
Vicenza, Italy  
**t** (+39) 0444 656111  
**f** (+39) 0444 656199  
**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 Eurl  
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  
**t** 900102034  
**m** info@euronda.es  
**www.euronda.es**

**Russia**

OOO Finstar  
5/2a Varshavskaya str.  
196128 St. Petersburg, Russia  
**t** + 7 (812) 635 88 94  
**m** info@finstartech.ru  
**www.euronda.com.ru**

# **Euronda**<sup>®</sup>