



EURONDA

Los nuevos ultrasonidos Eurosonic® 4D - 3D - Micro

ESPAÑOL

EURONDA

ÍNDICE

La evolución de la limpieza con ultrasonidos.	05
Eurosonic® 4D. Para aquellos que quieren lo mejor.	07
• USO DE LA TAPA	15
• MÉTODO DIRECTO Y MÉTODO INDIRECTO	15
Eficaz y sencillo al mismo tiempo.	09
Eurosonic® 3D. Una elección equilibrada.	11
Eurosonic® Micro. La belleza de las pequeñas cosas.	13
Ciclos preestablecidos	14
Fases de funcionamiento	14
Detalles técnicos	15
Ficha técnica	15

Para usted que le gusta rodearse de cosas bonitas incluso cuando trabaja.

Para usted que no soporta las complicaciones.

Para usted que antepone la seguridad a cualquier otra cosa.

Para usted que le gustan las cosas bien hechas que duran mucho tiempo.

Para usted que quiere sólo lo mejor...





La evolución de la limpieza con ultrasonidos.

A partir de hoy, los ultrasonidos Eurosonic® 4D - 3D - Micro evolucionan para ofrecer prestaciones aún más eficaces y un uso más sencillo y agradable.

La lógica de funcionamiento es más intuitiva y fácil de usar gracias al panel con retroiluminación, que permite gestionar el aparato por completo de forma sencilla. La imagen es más clara y limpia, en sintonía con la Línea de esterilización Euronda.





EURONDA




600ml
MADE IN GERMANY



Eurosonic® 4D. Para aquellos que quieren lo mejor.

Eurosonic 4D® es el baño de ultrasonidos completamente digital, con cuatro fases de funcionamiento ajustadas según el ciclo seleccionado. La cuba de acero inoxidable tiene una capacidad de 3,5 litros y está dotada con un grifo de descarga de agua con conexión rápida. La nueva tapa indeformable semitransparente con sistema antigoteo presenta un nuevo diseño en línea con el aparato. Otros accesorios disponibles son: cesta perforada de acero inoxidable, soporte para vasos 3x600 ml, soporte para vasos 1x600ml, vaso de vidrio de 600 ml.

- 
- Más información
 - **USO DE LA TAPA**
 - **MÉTODO DIRECTO Y MÉTODO INDIRECTO**
- página 15

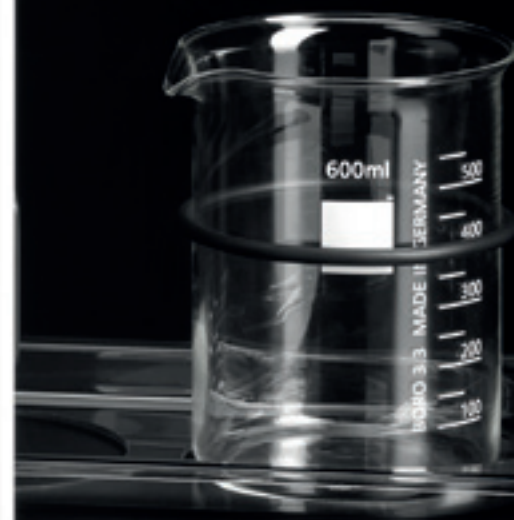


Eficaz y sencillo al mismo tiempo.

El doble rango operativo permite elegir entre seis ciclos preestablecidos, con tiempo y temperatura definidos, y ciclos libres, con temperatura de 30 °C a 60 °C y tiempo de 10 a 40 minutos. Los seis ciclos preestablecidos comprenden cuatro fases diferentes de funcionamiento para una limpieza más eficaz: la fase Degas, que elimina el exceso de gas del líquido; la fase Boost, que elimina las impurezas más importantes; la fase Normal, en la que tiene lugar el "microcepillado" de los instrumentos, y la fase Sweep, con acción de "acabado".



El corazón del nuevo Eurosonic® 4D es el nuevo panel con retroiluminación con atractiva interfaz gráfica que facilita su uso y lo hace más intuitivo. El innovador sistema de luces, en sintonía con el del nuevo autoclave E9 Recorder, proporciona información útil sobre el estado del lavado mediante señales luminosas, gracias a las cuales el operador puede conocer el estado del lavado de un vistazo.



Eurosonic® 3D. Una elección equilibrada.

Eurosonic® 3D es un baño de ultrasonidos electrónico digital dotado de tecnología Sweep Mode Euronda con desplazamiento de frecuencia. El transductor piezocerámico de doble cerámica comprimida lo hace particularmente eficaz. El nuevo panel de control con retroiluminación permite elegir la duración del tratamiento, de 0 a 30 minutos, con temperatura constante a 60 °C.

Eurosonic® 3D se ha equipado con dos manillas laterales para facilitar las operaciones de desplazamiento de la cuba.

La capacidad de la cuba inoxidable es de 3 litros y dispone de los siguientes accesorios: nueva tapa semitransparente indeformable con sistema antigoteo, nueva cesta perforada de acero inoxidable que mejora la eficacia limpiadora de las ondas ultrasónicas gracias al efecto de rebote de las mismas, soporte para vaso 2x600 ml, soporte de vidrio de 600 ml.



Eurosonic® Micro. La belleza de las pequeñas cosas.

Eurosonic® Micro es un baño de ultrasonidos electrónico destinado a la limpieza de instrumentos pequeños. La capacidad de la cuba es de 0,5 litros y las medidas totales son especialmente reducidas. Este modelo también cuenta con una interfaz gráfica más agradable, en línea con todas las de la gama.

Eurosonic® Micro es muy fácil de usar gracias a la función única de encendido/apagado con la cual se activa un ciclo de trabajo preestablecido que dura 10 minutos. Este modelo viene equipado con tapa.

CICLOS PREESTABLECIDOS



TIPO DE CICLO

1 - INSTRUMENTOS

TIEMPO

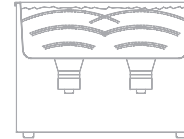
20 min

TEMPERATURA

40 °C

FASE DE FUNCIONAMIENTO

FASE DEGAS



LA FASE DEGAS EFECTÚA LA DEGASIFICACIÓN DEL LÍQUIDO SUJETO A ULTRASONIDOS PARA LIBERARLO DE LAS BURBUJAS DE AIRE QUE INVALIDARÍAN LA BUENA PROPAGACIÓN DE LAS ONDAS. ESTA MODALIDAD ES SIEMPRE LA PRIMERA, PORQUE PREPARA EL LÍQUIDO PARA LIMPIAR DE FORMA MÁS EFICAZ.

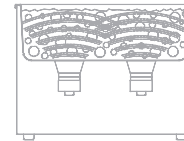


2 - FRESAS

10 min

40 °C

FASE BOOST



LA FASE BOOST SE UTILIZA PARA LIMPIAR EL INSTRUMENTAL Y ELIMINAR LAS PARTÍCULAS MÁS GRUESAS. CREA UNA MODULACIÓN DE FRECUENCIA MUY MARCADA QUE EFECTÚA UNA OSCILACIÓN DE ONDAS, Y ESTO HACE QUE SE DESPEGUEN LAS IMPUREZAS MÁS IMPORTANTES.

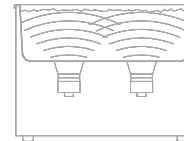


3 - CUBETAS DE IMPRESIÓN DENTAL

40 min

60 °C

FASE NORMAL



LA FASE NORMAL CREA, EN EL INTERIOR DEL LÍQUIDO, UNA GRAN CANTIDAD DE BURBUJAS DE GAS QUE PROVOCA LA LLAMADA CAVITACIÓN (FORMACIÓN DE CAVIDADES GASEOSAS EN EL INTERIOR DEL MISMO LÍQUIDO). ESTAS BURBUJAS SE HACEN MÁS GRANDES HASTA EXPLOTAR DE MODO QUE DESPRENDEN ENERGÍA Y CALIENTAN EL LÍQUIDO QUE LAS CONTIENE. ASÍ, 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.

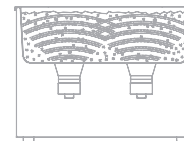


4 - ELIMINACIÓN DE CEMENTO

10 min

30 °C

FASE SWEEP



LA FASE SWEEP SUAVIZA LA EMISIÓN DE LAS ONDAS ULTRASONICAS, YA QUE SI CHOCAN LAS UNAS CON LAS OTRAS SE PUEDEN ANULAR ENTRE ELLAS Y PUEDEN REDUCIR, ASÍ, LA EFICACIA DE LAVADO. ESTA FASE, CON UNA MODULACIÓN MÁS SUAVE DE LA FRECUENCIA SUMINISTRADA, FINALIZA LA LIMPIEZA DE LA PIEZA INTRODUCIDA EN EL BAÑO ULTRASONICO.



5 - ELIMINACIÓN DE YESO

30 min

60 °C



6 - PRÓTESIS

40 min

60 °C

DETALLES TÉCNICOS



USO DE LA TAPA

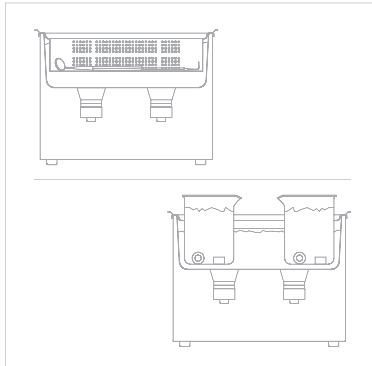
PARA HACER UN USO CORRECTO DE LOS BAÑOS DE ULTRASONIDOS, LA TAPA ES UN ELEMENTO FUNDAMENTAL. DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DEL APARATO, PROTEGE AL OPERADOR DE EMISIÓN DE VAPORES Y SALPICADURAS. POR OTRO LADO, ESTABILIZA LA TEMPERATURA DEL LÍQUIDO EN EL INTERIOR DE LA CUBA, PERMITE QUE EL ULTRASONIDO ALCANCE 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 DE LIMPIEZA 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.



FICHA TÉCNICA

EUROSONIC® 4D

DIMENSIONES DEL APARATO	320 x 240 x 170 (+65) mm (LxHxP)
DIMENSIONES DE LA CUBA	300 x 100 x 150 mm (LxHxP)
CAPACIDAD DE LA CUBA	3,5 l
PESO	4,5 Kg
TENSIÓN	220-230 V - 50/60 Hz
POTENCIA	300 W

EUROSONIC® 3D

DIMENSIONES DEL APARATO	260 x 220 x 156 mm (LxHxP)
DIMENSIONES DE LA CUBA	238 x 100 x 135 mm (LxHxP)
CAPACIDAD DE LA CUBA	3 l
PESO	3,3 Kg
TENSIÓN	230 V - 50/60 Hz
POTENCIA	280 W

EUROSONIC® MICRO

DIMENSIONES DEL APARATO	235 x 130 x 170 mm (LxHxP)
DIMENSIONES DE LA CUBA	150 x 65 x 83 mm (LxHxP)
CAPACIDAD DE LA CUBA	0,5 l
PESO	1 Kg
TENSIÓN	230 V - 50 Hz
POTENCIA	40 W



Headquarters: EURONDA SPA
36030 Montecchio Precalcino (Vicenza) Italy
Via dell'Artigianato, 7
tel. +39 0445 329811 - fax +39 0445 865246
info@euronda.com - www.euronda.it

Deutschland: EURONDA DEUTSCHLAND GMBH
48341 Altenberge
Siemensstraße, 46
tel. +49 2505 9389 0 - fax +49 2505 9389 29
info@euronda.de - www.euronda.de

España: EURONDA IBÉRICA 2012 S.L.
08029 Barcelona
Número de atención al cliente: 900 10 20 34
info@euronda.es - www.euronda.es

France: EURONDA FRANCE EURL
95660 Champagne-sur-Oise
Z.A. du Paradis - 1, rue Lavoisier
tél. +33 1 30 34 50 27 - fax +33 1 30 34 48 02
info@euronda.fr - www.euronda.fr

Russia: Proteco ZAO
196128, St. Petersburg
5/2 Varshavskaya str.
tel./fax +7 (812) 635 88 90
info@protecodent.ru - www.protecodent.ru