



BioSonic®
Ultrasonic Cleaning System

Cuba de Limpieza por Ultrasonido

- Sistema de Limpieza altamente eficaz
- Llega hasta los lugares más difíciles
- Mantiene a los instrumentos afilados y no se deforman
- Parte esencial del Control de Infecciones
- Nuevos equipos: Biosonic UC50DB, Biosonic UC125 y Biosonic UC300

BioSonic®

– una parte esencial de su sistema de control de infecciones

La limpieza con ultrasonidos es un proceso generado por ondas de sonidos de alta frecuencia. Las ondas de sonido inducen una cavitación de alta energía. Durante este proceso se forman millones de diminutas burbujas que implosionan liberando una enorme cantidad de energía y de ondas de choque. Esta potente limpieza llega hasta los orificios más pequeños, inalcanzables en un proceso de limpieza manual. La combinación de la energía con soluciones especialmente desarrolladas hace que la limpieza por ultrasonidos sea el método más efectivo para la eliminación de restos, tanto de gran tamaño como microscópicos.

BioSonic® es un completo sistema de limpieza con ultrasonidos consistente en tres unidades de limpieza de diferente tamaño, una gama completa de soluciones limpiadoras y accesorios para ofrecerle la flexibilidad necesaria para la limpieza y la desinfección del instrumental, de las prótesis y de otros elementos.

Las unidades de BioSonic® presentan un diseño único y optimizan el tiempo y la seguridad en la consulta o en el laboratorio

Limpieza respetuosa pero eficaz

- los instrumentos se limpian profundamente,
- permanecen afilados y no se deforman incluso después de frecuentes ciclos de limpieza

Funcionamiento silencioso

- funcionamiento con tapa cerrada
- carcasa de plástico

Seguridad del usuario

- válvula de drenaje con tubo extra-largo para la eliminación segura de las soluciones contaminadas (UC125 y UC300)
- fondo de las cestas en relieve para permitir una extracción segura de los instrumentos

Aspecto estético duradero

- carcasa de plástico resistente, no se mancha ni deforma

BioSonic® UC300

Información Técnica

Capacidad del tanque	14,4 litros
Capacidad de uso	11 litros
Dimensiones totales (L x A x A)	48,2 x 30,5 x 31,1 cm
Dimensiones del tanque (L x A x P)	35,6 x 22,9 x 17,1 cm
Potencia de salida	300 vatios
Frecuencia de trabajo	40 kHz



Máxima capacidad de limpieza para su consulta



Una limpieza más eficiente

- La longitud de la cesta le permite limpiar hasta 3 o 4 veces más objetos.
- Con el separador de cestas Vd. mantendrá los instrumentos ordenados y reducirá la necesidad de manipular el instrumental.
- Soporta fácilmente los objetos grandes (p.ej.: rollos de películas de procesador y articuladores).



Limpie simultáneamente el instrumental y las prótesis

- Podrá limpiar de forma simultánea su instrumental y los aparatos dentales.



Procese un gran volumen de instrumentos

- La posibilidad de utilizar medias cestas le permite procesar de forma ininterrumpida los instrumentos.
- Mientras limpia 2 medias cestas, prepare la tercera para la esterilización y una cuarta para el prelavado.