



Lavadora de Ultrasonido 80Lts

SKU : VU80TCAV

Las lavadoras ultrasónicas utilizan transistores, circuitos integrados, microprocesadores y circuitos de protección, ofreciendo alta eficiencia, bajo nivel de ruido y operación simple. Combinada con una solución de limpieza, se utiliza principalmente para la limpieza masiva de instrumentos quirúrgicos, pinzas hemostáticas, pinzas de biopsia endoscópicas, pinzas, endoscopios rígidos, bandejas, tubos de ensayo, recipientes para curaciones y otros instrumentos contaminados en los centros de desinfección hospitalaria.

Es especialmente eficaz para artículos con orificios profundos, ciegos o ranuras cóncavas y convexas, garantizando un excelente efecto de limpieza.

El producto utiliza tres tipos de frecuencia ultrasónica, proporcionando una limpieza más fina y completa que los modelos de frecuencia simple.



Funciones principales

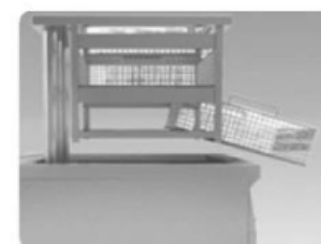
- Limpieza ultrasónica y por rociado: Dos modos combinados que ahorran agua y productos de limpieza.

- Limpieza ultrasónica: Tres frecuencias de limpieza ultrasónica —40 kHz, 80 kHz y 100 kHz— que permiten operar en modo de frecuencia simple, doble o triple, adaptándose a las diferentes necesidades de limpieza de instrumental quirúrgico, endoscópico y oftálmico.

- Limpieza por rociado ("Spray Forest"): Tecnología de rociado tridimensional de 360°, que garantiza que el agua dentro del tanque cubra completamente los instrumentos, sin zonas muertas, mejorando la calidad del proceso de limpieza.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones del equipo: 750 × 720 × 850 mm
 Dimensiones del tanque interno: 600 × 450 × 350 mm
 Capacidad de limpieza: 80 lts
 Tamaño de canastillo: (540 × 400 × 135 mm) × 2
 Potencia ultrasónica: 1.5 kW
 Potencia de calefacción: 6.0 kW
 Potencia total: 7.6 kW
 Frecuencia Ultrasónica: Tres frecuencias 40 kHz/ 80 kHz/ 100 kHz
 Rango de tiempo: 0–99 min
 Rango de temperatura: 20–80 °C
 Nivel de ruido: <80 dB
 Tapa reductora de ruido: estándar
 Control de nivel electrónico: estándar
 Entrada de agua automática: estándar
 Drenaje electrónico: estándar
 Selección de nivel de agua: Dos niveles (1/1, 1/2)
 Modo de apertura: Elevación automática + apertura manual
 Fuente de alimentación: AC / 380 V, T-N-S
 Peso: 70 Kg



Características:

- La cámara de lavado está fabricada en acero inoxidable 304 de alta calidad, resistente y duradera.
- Transductor ultrasónico de alta eficiencia, con tecnología de energía degasificante, que permite una limpieza sin ángulos muertos.
- Opción de frecuencia simple o triple, para una limpieza ultrasónica multifrecuencia más fina y profunda.
- Potencia ultrasónica ajustable, permitiendo regular la intensidad de lavado según los diferentes tipos de instrumentos.
- Función de visualización de frecuencia ultrasónica, que facilita la gestión de la frecuencia del fluido de limpieza.
- Dispositivo eléctrico de calefacción con ciclo cerrado, que asegura calentamiento rápido y temperatura del agua uniforme.
- Dos niveles de agua con selección automática, permitiendo al operador elegir libremente el volumen según la carga de lavado.
- Pantalla digital para visualizar tiempo, temperatura, potencia, detergente y ciclos de limpieza, de manejo sencillo.
- Contenedor interno de gran capacidad para solución de limpieza, con control electrónico de dosificación, fácil de usar.
- Canastillo de lavado de elevación automática, evita el contacto de las manos con el líquido durante la carga o descarga de instrumentos.
- Diseño del canastillo tipo cajón, que reduce el esfuerzo físico del operador durante la manipulación.
- Ventana abatible tipo "clamshell", que permite una observación y ajuste convenientes de los objetos en proceso de limpieza.



Calidad Inoxidable



Paola Oppici - Fecha: Noviembre 2025