

UC001



El UC001, es un equipo de ultrasonido para limpiar instrumentos, hace uso de la vibración ultrasónica física en una alta velocidad junto con un adecuado producto, para limpiar a fondo todos los restos e impurezas adheridas a la superficie de los objetos, pero no es efectivo sin solución de limpieza adecuada al material y la suciedad.

Puede usar algún producto desinfectante, siempre y cuando no reaccione con los materiales que limpia o con el material del equipo.

Este equipo tiene una función de protección y un sistema de alarma que, al trabajar sin el agua, evita el daño del mismo. La energía eléctrica se convierte en energía mecánica de alta velocidad que vibra a un ritmo de 40.000 veces por segundo, y el agua se encarga de disolver cualquier impureza, resto o suciedad adherido a la superficie, produciendo un sonido durante el proceso.

La bandeja del UC-001 está fabricada en plástico y el interior del equipo es de acero inoxidable, si queda blanquecino puede ser por la calidad del agua que no es totalmente pura, quedando sedimentos luego de trabajar con el equipo, para esto le recomendamos utilizar agua destilada.

Los utensilios que pueden ser limpiados en este equipo son: acero inoxidable, aluminio, metal, vidrio, cobre, madera, plástico, caucho y tela.

Hay que tener en cuenta que este equipo no es para eliminar o desincrustar el óxido de las herramientas, y no puede ser usado con anticorrosivos.

Debido a que utiliza vibración ultrasónica para limpiar, la temperatura del agua no aumenta. Pero si se usa durante mucho tiempo, puede causar un ligero calentamiento del revestimiento metálico. Generalmente, se recomienda utilizarlo durante 3 minutos cada vez para limpiar la suciedad de la superficie de los utensilios.

Después de limpiar, drene el agua y use una toalla para limpiar la bandeja y el recipiente.

Modo de uso:

- Ponga el material en la bandeja.
- Ponga la cantidad adecuada de agua o agua destilada indicado, sin sobrepasar el nivel máximo.
- Añadir solución desinfectante o desincrustante compatible con limpieza por ultrasonidos.
- Cierre la tapa del limpiador, conecte la electricidad, encienda el interruptor.
- El tiempo de trabajo por defecto es de "3" minuto, pero puede ser utilizado varias veces según la necesidad de limpieza del instrumental.
- Presione el botón de start-up/pausa para comenzar, si presionamos de nuevo el botón "de start-up/pausa", el limpiador deja de funcionar.
- Cuando está en funcionamiento, la lámpara de indicación estará iluminada. En este tiempo, si se abre la tapa superior de la máquina, dentro de 3 segundos el sistema de alarma comenzará a sonar, y la función de limpieza se parará, la lámpara de indicación se apagará, y el temporizador se mostrará en estado de pausa, pudiendo abrir el equipo y sacar el material.
- Una vez utilizado el equipo, apague el interruptor, desenchúfelo y utilice una toalla para el secado de los materiales.

Precauciones

- Siga las instrucciones.
- No utilice el equipo cerca de objetos u aparatos de alta temperatura.
- Por favor no use la maquina en presencia de gases ácidos o explosivos.
- No mover la maquina mientras está trabajando o conectada a la red.
- Cuando la maquina este trabajando emitirá un característico zumbido.
- Cuando se trabaje de forma continua la temperatura del agua se elevará, normalmente.
- Una vez finalizado el proceso de limpieza, saque el material, apague desenchufe el equipo.

Mantenimiento:

- Mientras la maquina está en funcionamiento, la temperatura de las piezas internas se elevará, no use intensivamente el equipo.
- Cuando finalice el proceso de limpieza, proceda a cambiar el agua del depósito y secarlo debidamente para evitar la formación de sarro.
- No coloque el material directamente en el depósito sin la rejilla protectora.
- Prohibido usar sustancias acidas o alcalinas.
- El voltaje es el normal para salvaguardar la seguridad del equipo y del usuario.

Yubitzay Avila
Customer Training
T. +34 93 824 9020
y.avila@weelko.com
S. Yubitzay Avila



Weelko Barcelona S. L.
Pol. Ind. La Valldan
Camí de Garreta, 92
08600 Berga
Barcelona – Spain
T. +34 93 824 9020
info@weelko.com
www.weelko.com

UC001



The UC001, an ultrasonic instrument cleaner, makes use of physical ultrasonic vibration at a high speed together with a suitable product to thoroughly clean all debris and impurities adhering to the surface of the objects, but it is not effective without a cleaning solution suitable for the material and the dirt.

Disinfectants may be used, provided they do not react with the materials being cleaned or with the equipment material.

This equipment has a protection function and an alarm system which, when working without water, prevents damage to the equipment. The electrical energy is converted into high-speed mechanical energy that vibrates at a rate of 40,000 times per second, and the water dissolves any impurities, debris or dirt adhered to the surface, producing a sound during the process.

The tray of the UC-001 is made of plastic and the interior of the equipment is of stainless steel, if it remains whitish it can be for the quality of the water that is not totally pure, remaining sediments after working with the equipment, for this we recommend to use distilled water.

The utensils that can be cleaned in this equipment are: stainless steel, aluminium, metal, glass, copper, wood, plastic, rubber and fabric.

It should be noted that this equipment is not for removing or descaling rust from tools, and cannot be used with anti-corrosives.

Because it uses ultrasonic vibration to clean, the water temperature does not increase. But if used for a long time, it may cause slight heating of the metal coating. Generally, it is recommended to use it for 3 minutes at a time to clean the dirt on the surface of utensils.

After cleaning, drain the water and use a towel to wipe the tray and bowl.

How to use:

- Place the material in the tray.
- Add the appropriate amount of water or distilled water as indicated, without exceeding the maximum level.
- Add disinfectant or descaling solution compatible with ultrasonic cleaning.
- Close the lid of the cleaner, connect the electricity, turn on the switch.
- The default working time is "3" minutes, but it can be used several times depending on the cleaning needs of the instruments.
- Press the start-up/pause button to start, if we press the "start-up/pause" button again, the cleaner stops working.
- When it is running, the indicator lamp will be illuminated. In this time, if the top cover of the machine is opened, within 3 seconds the alarm system will start to sound, and the cleaning function will stop, the indicator lamp will go out, and the timer will be displayed in pause status, and you can open the equipment and take out the material.
- After using the equipment, turn off the switch, unplug it, and use a towel to dry the materials.

Precautions

- Follow the instructions.
- Do not use the machine near high temperature objects or appliances.
- Please do not use the machine in the presence of acid or explosive gases.
- Do not move the machine while it is working or connected to the mains.
- When the machine is running it will emit a characteristic buzzing sound.
- When working continuously, the water temperature will normally rise.
- Once the cleaning process is finished, remove the material, switch off unplug the machine.

Maintenance:

- While the machine is in operation, the temperature of the internal parts will rise, do not use the equipment intensively.
- When the cleaning process is finished, proceed to change the water in the tank and dry it properly to avoid the formation of scale.
- Do not place the material directly into the tank without the protective grid.
- Do not use acidic or alkaline substances.
- The voltage is normal to safeguard the safety of the equipment and the user.



Yubitzay Avila
Customer Training
T. +34 93 824 9020
y.avila@weelko.com
S. Yubitzay Avila

Weelko Barcelona S. L.
Pol. Ind. La Valldan
Camí de Garreta, 92
08600 Berga
Barcelona – Spain
T. +34 93 824 9020
info@weelko.com
www.weelko.com