



Ref. 100504

ES.....	3	Manual original
EN.....	5	



1. Bandejas / **Trays**
2. Lámpara UV / **UV lamp**
3. Interruptor / **Switch**
4. Piloto / **Pilot**
5. Sensor de puerta/ **Door sensor**
6. Fusible / **Fuse**

Indicaciones de peligro Precauciones de uso



- Atención: antes de encender la máquina, lea completamente estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones para su consulta en el futuro.
- Evite que los niños o personal no especializado manipulen el aparato.



- No toque el aparato ni el cable con las manos húmedas.
- Desenchufe el aparato en caso de tormenta y cuando no lo use durante un largo tiempo.
- No instale el producto en un lugar con alta humedad, polvo y salpicaduras de agua.
- Evite traccionar, torsionar o plegar en exceso el cable de conexión a la red.
- Desenchufe el aparato antes de limpiarlo, no lo moje directamente, no use productos químicos.



- Para evitar el riesgo de shock eléctrico, este equipo solo debe ser conectado a una fuente de alimentación adecuada (230 V, 50/60 Hz con toma de tierra).



- Evite impactos o fuerzas que puedan causar problemas mecánicos o rotura de las lámparas.



- Durante el tiempo de funcionamiento del aparato, mantenga siempre cerrada la puerta.
- No introduzca sustancias potencialmente explosivas.
- Retire cualquier resto de suciedad o de agua de la conexión del cable.
- Desenchufe el aparato inmediatamente si detecta ruido, olor o humo.
- Instale el producto alejado de fuentes de calor.
- No utilice el aparato en locales especialmente húmedos, o cerca de materiales inflamables (alcohol, disolventes, etc.).



- No coloque sobre el aparato productos diferentes a los que va destinado.
- Tenga cuidado con la máquina para prevenir accidentes.
- Mantenga siempre el aparato en modo inactivo, excepto cuando realice operaciones de mezcla.
- No desmonte, repare ni modifique el aparato.
- En caso de que haya algún componente defectuoso u otro tipo de problema, no utilice el aparato ni intente arreglarlo por su cuenta.



- Contacte con nosotros para preguntas o información detallada sobre resolución de problemas.

NOTA: Lea con atención este manual. Contiene importante información sobre seguridad en la instalación, uso y mantenimiento. Si el equipo se utiliza de una manera no indicada por el fabricante, la seguridad proporcionada por el equipo puede verse comprometida.

Gracias por adquirir nuestra cabina de desinfección UV. Por favor, antes de emplear el producto lea con atención las presentes instrucciones de uso.

Principio de funcionamiento

Las propiedades germicidas de la luz ultravioleta son ampliamente conocidos. Se sabe que la luz UV con rangos de longitud de onda entre los 185 y 254 nanómetros es capaz de interactuar con el ADN de los gérmenes, produciendo su muerte en muy poco tiempo.

Por su parte, la luz de longitud de onda 185 nanómetros es capaz de ionizar el oxígeno del aire generando ozono (O₃). Este gas tiene propiedades germicidas ampliamente probadas. Su condición de gas hace que se pueda introducir por todos los resquicios del objeto a desinfectar. Por otro lado, y debido a la baja concentración, el gas ozono generado no resulta perjudicial para la salud.

Rango de desinfección

El aparato es adecuado para los siguientes microorganismos: bacterias, microbacterias, virus (diferentes tipos), esporas, clamidias, organismos del grupo fungi, etc.

Modo de empleo

1. Coloque el aparato sobre una superficie estable o colgado verticalmente de la pared.
2. Introduzca los objetos a esterilizar en la cámara (limpios y secos).
3. Asegúrese de que la puerta está bien cerrada.
4. Accione el interruptor para comenzar la esterilización.
5. Las lámparas se pondrán en marcha.
6. Vuelva a pulsar el interruptor si desea interrumpir el ciclo.
7. La cámara está equipada con control de apertura de puerta y se apagará si esta se abre.

A modo de referencia, el tiempo medio de esterilización suele ser de 15 minutos.

Precauciones

- No mire directamente a la lámpara cuando esté encendida.
- Asegúrese que conecta el aparato en una toma de corriente de 230 V, 50 Hz.
- No opere el aparato con las manos mojadas.
- No introduzca objetos mojados en el interior de la cámara de desinfección.
- No abra la puerta con el equipo en marcha.
- No permita que los niños operen el aparato.

Características técnicas

Tensión de alimentación: 230 V, 50 Hz

Potencia: 15 W

Alto:500 mm

Ancho:.....350 mm

Fondo:260 mm

Capacidad: 27 L

Peso:.....8 kg

Warnings

Preventive measures



- Attention: before using the machine, please completely read this operating manual.
- Keep this operating manual properly for future.
- Do not allow children or non-qualified personnel handling the unit.



- Do not touch the unit or the power cord with wet hands.
- Unplug the unit in case of storm and when you are not going to use it for a long time.
- Place the unit in a dry place, away from dust and water splashes.
- Do not pull, twist or fold the power cord excessively.
- Do not wet the unit; do not use chemical products to clean it.



- WARNING: to prevent electric shock hazards, connect the unit to a proper power source (grounded 230 V, 50/60 Hz).



- Prevent fortuitous impacts and stresses that could cause mechanical damage or lamp break.



- Do not introduce potentially explosive substances.
- Remove any dirt or water from the cable connection.
- Unplug the appliance immediately if you detect noise, odor or smoke.
- Install the product away from heat sources.
- Do not use the appliance in particularly humid places, or near flammable materials (alcohol, solvents, etc.).



- Do not use the machine with products different than defined in the intended use.
- To prevent accidents, be cautious when using the unit.
- Always keep the device in idle mode, except when mixing.
- Choose a flat and firm surface to place the unit, away from heat or vibration sources.
- Do not dismount, repair or modify the machine.
- If you find a defective component or a problem do not use the machine.



- Contact us for questions or detailed troubleshooting information.

NOTE: Carefully read this manual. It contains important safety information in the installation, use and maintenance. If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the security provided by the equipment may be compromised.

Thank you for purchasing our UV disinfection cabinet. Please read these instructions for use carefully before using the product.

Operating principle

The germicidal properties of ultraviolet light are widely known. It is known that UV light with wavelength ranges between 185 and 254 nanometers is able of interacting with the DNA of germs, causing their death in a very short time.

For its part, light with a wavelength of 185 nanometers is able of ionizing the oxygen in the air, generating ozone (O₃). This gas has widely proven germicidal properties. As a gas, it can be introduced through all the cracks of the object to be disinfected. On the other hand, —and due to the low concentration— the ozone gas generated is not harmful for health.

Disinfection range

The device is suitable for the following microorganisms: bacteria, microbacteria, viruses (different types), spores, chlamydia, organisms of the fungus group, etc.

Operation

1. Place the appliance on a stable surface or hanging vertically from the wall.
2. Put the objects to be sterilized into the chamber (clean and dry).
3. Make sure the door is properly closed.
4. Press the switch to start sterilization.
5. The lamps will start.
6. Press the switch again if you want to interrupt the cycle.
7. The chamber is equipped with a door open control and will turn off if the door is opened.

For reference, the mean sterilization time is usually 15 minutes.

Precautions

- Do not look directly at the lamp when it is on.
- Be sure to plug the appliance into a 230V outlet. 50 Hz.
- Do not operate the appliance with wet hands.
- Do not introduce wet objects inside the disinfection chamber
- Do not open the door with the equipment running.
- Do not allow children to operate the appliance.

Technical data

Power supply: 230 V, 50 Hz
Power: 15 W
Height: 500 mm
Width: 350 mm
Depth: 260 mm
Capacity: 27 L
Weight: 8 kg



Talleres Mestraitua S.L.

Txori-erri Etorbidea, 60
T: (+34)944530388 - F: (+34)944711725
mestra@mestra.es - www.mestra.es
48150 SONDIKA - BILBAO - ESPAÑA