

Gabinete de Desinfección UV

RTG-1601D 27 Lt

Roentgen®



Garantía de 1 año

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Desinfección en frío a través de radiación UV tipo C con un rango de emisión de luz de 254 NM.
- ✓ Potencia de radiación de 15,000 um seg/cm.
- ✓ Radiación secundaria 0,185 NM/0.5 seg.
- ✓ Potencia de 15W por lámpara.
- ✓ 27 Litros de capacidad.
- ✓ Incluye 10 charolas de acero inoxidable.
- ✓ Tiempo de desinfección de 15 min con timer digital.
- ✓ Compuerta con apagado automático al abrirla.
- ✓ No causa corrosión.
- ✓ El instrumental con filo no perderá el mismo.
- ✓ Amigable con el medio ambiente.
- ✓ Puede desinfectar insumos de acero inoxidable, de plástico libre de BPA, hule y prendas textiles.
- ✓ Menor tiempo de operación ya que no necesita precalentamientos al ser un proceso de desinfección en frío.
- ✓ No requiere agregar agua destilada ni productos químicos.
- ✓ No se sugiere el uso de bolsas para esterilizar.

Show Room México

Importaciones Dentales Roentgen SA de CV
Camino San Juan de Aragón 856-D, Col. Casas Alemán,
CP 07580 CDMX México
Tels. (55) **5748-4995**, **5737-0075** y **5767-9365**



US Corporate Offices

Roentgen Dental Supplies LLC
7950 NW 53rd Street, Suite 337, Miami FL 33166
Phone (305) **749-9799** Fax (866) **480-9591**



www.tudepositodental.com



[deposito.dental.roentgen](https://www.facebook.com/deposito.dental.roentgen)



ventas@tudepositodental.com



55 3269 8800

Gabinete de Desinfección UV

RTG-1601D 27 Lt

Roentgen®

Incluye 10 charolas organizadoras de acero inoxidable para desinfectar hasta 120 instrumentos clasificados de forma ordenada.



Los microorganismos se eliminan al contacto de la luz UV tipo C provocando un daño a sus ácidos nucleicos. El ADN y ARN celular absorben la energía asociada con los Rayos UV de longitud de onda corta, con esta absorción se forman nuevos enlaces provocando un daño fotoquímico, impidiendo en las bacterias y virus su capacidad de reproducción al inactivarlas, siendo esto en un porcentaje del 99,9%.

Si juntamos el eficaz efecto desinfectante de la luz ultravioleta con el potente oxidante del ozono, obtendremos un efecto sinérgico debido a una serie de reacciones fotolíticas adquiriendo una enorme capacidad desinfectante.

Power: Oprimir para comenzar el ciclo de desinfección.

Select Key: Oprimir para confirmar la selección del tiempo establecido.

Forward: Oprimir para seleccionar el tiempo de 0 a 999 minutos (siendo lo recomendado para la desinfección en el sector médico dental 15 a 20 minutos).



El ozono es un poderoso oxidante con un efecto bactericida de amplio espectro que no genera residuos químicos dado que se degrada rápidamente para dar oxígeno y la luz ultravioleta (UV) es un germicida que no tiene ningún efecto residual ni secundario. Por ello, la utilización de la oxidación avanzada, tiene un alto potencial para convertirse en una herramienta útil para la industria médico dental, principalmente por sus ventajas medioambientales respecto a los sanitizantes químicos tradicionales empleados en los tratamientos de desinfección tradicionales empleados en limpieza de instalaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
ELEMENTO ACTIVO	ALIMENTACIÓN	DIMENSIONES DEL EQUIPO
Tecnología de la lámpara: UV tipo C	Corriente de entrada: 110 volts	Ancho: 30 cm
Rango de emisión de luz: 254 NM	Consumo con lámpara: 15 watts	Alto: 47.7 cm
Potencia de la radiación: 15,000 um seg/cm ¹	1 Compuerta con display digital	Fondo: 23 cm
Radiación secundaria: 0,185 NM/0.5 seg	Capacidad: 27 Litros	Peso: 10 kgs

