

# Aspirador Extraoral de Aerosol RTG-RD50

Roentgen®



## CARACTERÍSTICAS

El **Aspirador Extraoral de Aerosol Roentgen RTG-RD50** es un equipo necesario para la clínica dental, concentra de manera efectiva durante el diagnóstico o tratamiento los aerosoles de bacterias y virus a través varias capas de filtros, equipado con un filtro HEPA de alta eficiencia (99.99%) en la filtración de gotas y aerosoles, para que circule un aire fresco y limpio en su consultorio, mejore la limpieza del entorno de diagnóstico y tratamiento, reduzca la infección cruzada.

### Introducción a los filtros

RTG-RD50 utiliza filtración de 3 capas + 1 lámpara UVC

Se compone de 1 pieza de algodón primario eficaz lavable y 1 pieza de filtro absorbente de vapor de agua y 1 pieza de H13 HEPA.

El gas filtrado se esterilizará.

### 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](http://www.tudepositodental.com)



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



[ventas@tudepositodental.com](mailto:ventas@tudepositodental.com)



55 3269 8800

# Aspirador Extraoral de Aerosol RTG-RD50

Roentgen®

## Introducción a la Esterilización y Filtración



### Primera capa - Filtro afectivo primario lavable

- 1.- Periodo de frecuencia: 15-30 días.
- 2.- Material: marco de aleación de aluminio; Fibra sintética lavable.
- 3.- Características: Gotas de filtro preliminares, aerosoles, restos de polvo de corte, sangre.
- 4.- Tamaño: 360mm x 220 mm x 20 mm.



### Segunda capa - Filtro absorbente de vapor de agua

- 1.- Periodo de frecuencia: 2-3 meses.
- 2.- Marco de aleación de aluminio; Fibra sintética especial.
- 3.- Características: Absorbe toda la humedad, gotitas, aerosoles y aceite.
- 4.- Tamaño: 360mm x 220 mm x 100 mm.



### Tercera capa - H13 HEPA

- 1.- Periodo de frecuencia: 6-6 meses.
- 2.- Material: Marco de aleación de aluminio; Fibra de vidrio H13.
- 3.- Características: Bloqueo de partículas de menos de 0,3 micrones.
- 4.- Tamaño: 360mm x 220 mm x 50 mm.



### Lámpara de desinfección UVC

- 1.- Poder: 10w
- 2.- Características: Desinfección y esterilización
- 3.- Longitud de onda: 253.7 nm



### Última Capa: Ionizador de plasma (Opcional)

- 1.- Características: Desinfección y Esterilización



### Interruptor de pie (Opcional)

- 1.- Características: Reemplace las manos para lograr el propósito de operar la máquina.



### Filtro de onda (Estándar)

- 1.- Características: Evite que las señales interfieran con otros equipos médicos.

# Aspirador Extraoral de Aerosol RTG-RD50

Roentgen®

## Proceso de purificación completo

- I: La boquilla absorbe las gotas.
- II: Algodón primario eficaz lavable.
- III: Filtro absorbente de vapor de agua.
- IV: H13 HEPA.
- V: Filtro de carbón activo.
- VI: Motor DC sin escobillas (ventilador).
- VII: Lámpara de desinfección UVC + Plasma (Opcionales).
- VIII: Emisión limpia.

**Nombre:** brazo plegable multidireccional de 360 °

**Material:** plástico ABS y tubo de aleación de aluminio.

**Diametro:** 63mm

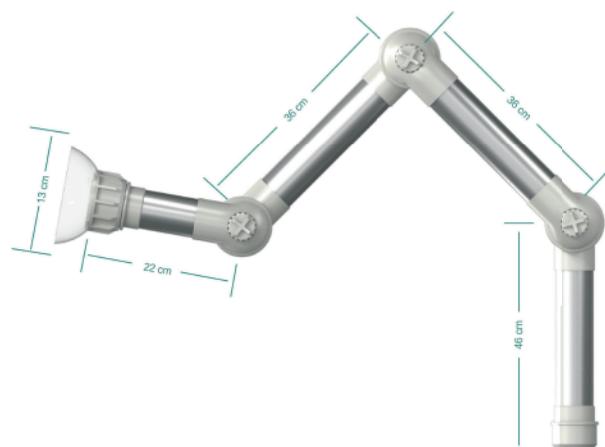
**Longitud:** 1.4m (Puede ser extendido)

**Ventaja:** resistente y duradero, no se deforma ni se ablanda después de un uso prolongado.

Muy conveniente para ajustar el ángulo, la altura y la longitud.

Después de la prueba, el RTG-RD50 puede absorber completamente las gotitas generadas por la boca del paciente y el aerosol que permanece en el aire durante el diagnóstico y tratamiento oral.

Un volumen de aire adecuado no hará que los clientes se sientan incómodos y el sonido de la máquina es más silencioso de 35 db debido al efecto del material de aislamiento acústico.



## Métodos de desinfección y limpieza.

**Cubrir:** Rocíe con alcohol o aerosol antitóxico después de cada uso.

**Brazo plegable:** Ajuste la máquina a la marcha máxima (LV10) y hágalo funcionar continuamente durante 5 minutos.

Quite regularmente el aerosol del brazo plegable con desinfectante o alcohol para limpiar (75% de concentración de alcohol)

**Máquina:** Primero ajuste la máquina a la quinta marcha (LV5), y luego rocíe una cantidad adecuada de alcohol en la entrada de aire y haga funcionar continuamente durante 5 minutos (concentración de alcohol del 75%)



Tamaño de la cubierta redonda grande: 355mm x 136mm (Diametro y Altura)

# Aspirador Extraoral de Aerosol RTG-RD50

Roentgen®



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ✓ Modelo: RTG-RD50
- ✓ Voltaje: 110V 60Hz / 220V 60hz
- ✓ Poder: 180W
- ✓ Rango del flujo de aire: 310 m3/h
- ✓ Ruido: 36db
- ✓ Efecto de Filtración: 0.3 u m 99.97%
- ✓ Dimensiones: 400mm x 255mm x 545mm
- ✓ Peso: 21kg
- ✓ Diámetro de la Brida: 75mm
- ✓ Capa de Filtros: 3 capas + UVC
- ✓ Longitud del Brazo Plegable: 1.4 metros
- ✓ Diámetro del Brazo Plegable: 53mm
- ✓ Presión negativa: 2.2kpa

