

# MANUAL DE USO



## 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

## CONTENIDO

1. Instrucciones para el usuario	1
2. Advertencias y notas de seguridad	2
3. Descripciones generales	3
4. Especificaciones técnicas	3
5. Instalación	4
6. Instrucciones de funcionamiento	4
7. Mantenimiento	6
8. Contenido de la caja	6

## 1. Instrucciones para el usuario

### 1.1 Guía de usuario

Lea atentamente el manual de funcionamiento antes de las primeras operaciones para evitar un uso indebido o daños en el equipo.

### 1.2 Grupo destinatario

Este equipo es para que lo operen dentistas y personal dental calificado.

### 1.3 Descripciones de símbolos

Los siguientes símbolos pueden aparecer en este manual, en la etiqueta de marcado o en sus accesorios. Algunos de los símbolos representan estándares y cumplimientos asociados con el equipo y su uso.

	Marca CE: cumple con los requisitos esenciales de la Directiva de dispositivos médicos 93/42 / EEC.
	Fecha de manufactura
	Fabricante
<b>IPXI</b>	Equipo de tipo a prueba de caídas
	Solo usando en la habitación
	AC
<b>SN</b>	Especifica el número de serie
	Notas
	Pieza aplicada tipo B
	ELIMINACIÓN: No deseche este producto como residuo comunes sin clasificar. Colección de tales, es necesario desechar por separado para un tratamiento especial.
	Consulte el manual / folleto de instrucciones

## 2. Advertencias y notas de seguridad

### 1.4 Clasificación

1.4.1 Equipo de clase II

1.4.2 Pieza aplicada de tipo B.

### 2. Advertencias y notas de seguridad

#### 2.1 General

El usuario debe asegurarse de que el equipo funcione correctamente y esté en condiciones satisfactorias antes de cada uso u operación.

Este equipo está diseñado para uso exclusivo en odontología y solo puede ser utilizada por personal médico capacitado. No se permite ningún otro tipo de uso.

#### 2.2 Uso adecuado para el propósito

El “uso adecuado” incluye seguir todas las instrucciones de uso y garantizar que se realicen todas las inspecciones y tareas de servicio.

2.2.1 La instalación, instrucciones, ampliaciones, ajustes, cambios o reparaciones fueron realizadas por técnicos capacitados por el fabricante o por terceros autorizados por el fabricante o por el personal de distribuidores autorizados.

2.2.2 El equipo se hizo funcionar de acuerdo con las instrucciones de uso, cuidado e instalación.

2.2.3 El equipo debe limpiarse y repararse de acuerdo con las instrucciones.

#### 2.3 Advertencias

2.3.1 Nunca use la cámara sin una nueva funda de cámara desechable en su lugar y nunca intente limpiar una que se haya usado anteriormente.

2.3.2 El dispositivo no es adecuado para su uso en presencia de mezclas anestésicas inflamables con aire o con oxígeno u óxido nitroso.

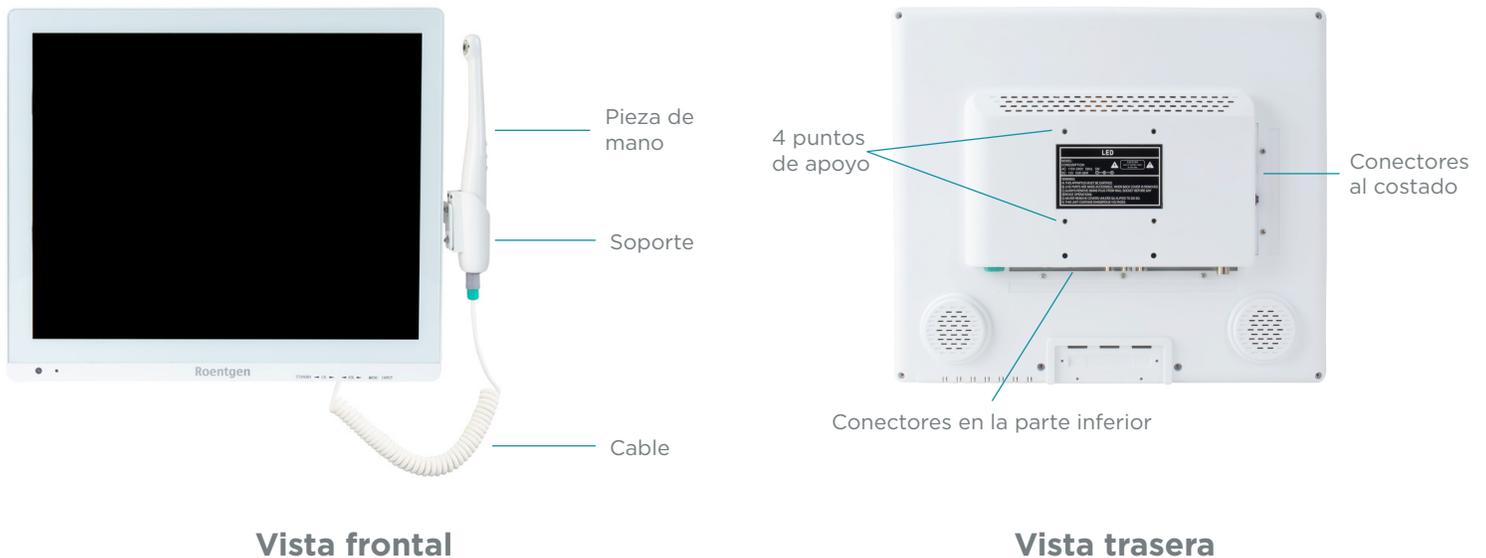
2.3.3 No deseche los aparatos eléctricos como residuos comunes sin clasificar, use instalaciones de recolección separadas. Comuníquese con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles. Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse al agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

#### 2.4 Notas

2.4.1 El equipo debe colocarse en un lugar seco con buena ventilación.

2.4.2 El equipo debe almacenarse en las siguientes condiciones: humedad relativa inferior al 80%, presión del aire 80KPa - 106KPa, temperatura - 10 °C a 50 °C.

## 3. Descripciones generales



## 4. Especificaciones Técnicas

- ✓ Entrada de energía: AC100 - 240V, 50 - 60Hz
- ✓ Píxeles: 5 megapíxeles
- ✓ Distancia focal: 3-50 mm con enfoque automático
- ✓ Sensor de imagen: 1/4 SONY HAD CCD
- ✓ Pieza de mano: 6 luces LED
- ✓ Sistema de señal: NTSC / PAL
- ✓ Peso de la pieza de mano: 50,0 g

## 5. Instalación

### 5.1 Condiciones de aplicación

- ✓ Temperatura ambiente de trabajo: -10 °C - + 50 °C
- ✓ Humedad relativa: <= 80%
- ✓ Presión atmosférica: 80 Kpa - 106 Kpa

### 5.2 Formas de instalación:

Paso 1: Atornillar el soporte para Unidad Dental por los 4 puntos de apoyo.

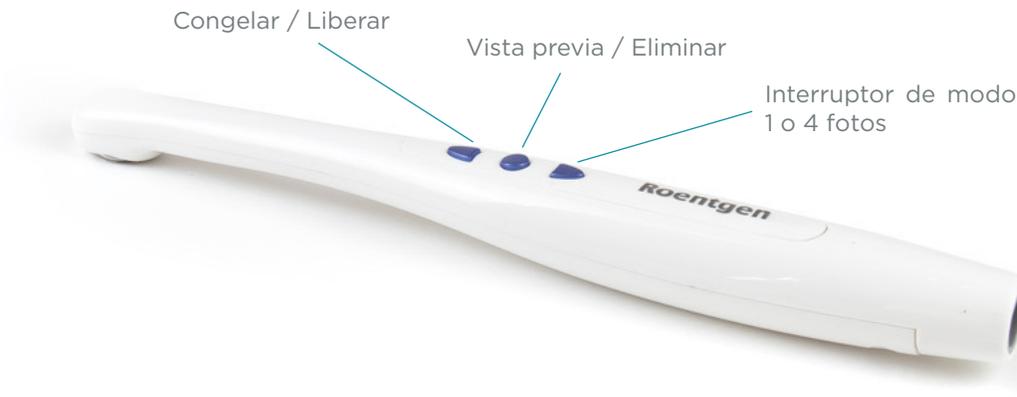
Paso 2: Conexión de la pieza de mano por cable al monitor.

Paso 3: Conecte el adaptador al monitor y conéctelo a la alimentación de corriente.

5.3 Encienda el monitor y el interruptor de la parte de control, luego puede usar la pieza de mano para capturar fotos.

## 6. Instrucciones de funcionamiento

### 6.1 Pieza de mano



6.1.1 Encienda el interruptor de la parte de control, una vez la luz LED encendida, presione la tecla "Congelar / Liberar" para tomar fotos; Cuando la cámara esté en modo Vista previa, presione nuevamente la tecla, la cámara se convertirá al modo Captura.

**Nota:** Cuando la cámara está en modo de imagen única, el sistema almacenará la última imagen en el disco flash USB automáticamente; En el modo de 4 imágenes, el sistema almacenará las últimas 4 imágenes automáticamente.

6.1.2 Presione la tecla "Vista previa / Eliminar" para ingresar al modo de vista previa y verifique todas las imágenes tomadas, elija la imagen y mantenga presionada la tecla "Vista previa / Eliminar" hasta que se muestre la sugerencia de eliminación en la pantalla, luego presione la tecla "Vista previa / Eliminar" nuevamente para eliminar la imagen.

6.1.3 Pulse la tecla "interruptor de modo 1/4" para convertir el modo de una sola imagen y el modo de 4 imágenes que se muestran en el visualizador.

# Monitor con Cámara Intraoral

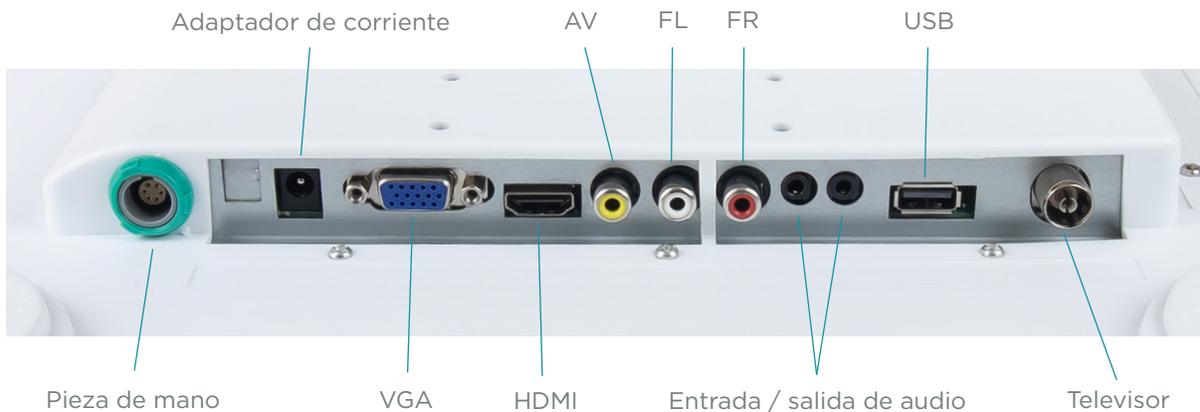
Roentgen RTG-LM

Roentgen®

## 6.2 Displayer (todos los conectores en la parte posterior)



### Todos los conectores al costado



### Todos los conectores en la parte inferior

# Monitor con Cámara Intraoral

Roentgen RTG-LM

Roentgen®

6.2.1 Usando un cable VGA para conectar el “conector VGA” en el lateral y en la parte inferior.

6.2.2 Inserte el “disco U” al conector de disco flash USB en el lateral.

6.2.3 Conecte la pieza de mano con el cable correspondiente al monitor.

## 7. Mantenimiento

7.1 Use un paño seco o una esponja y mojelo con un poco de alcohol, para limpiar la pieza de mano y el cable de conexión, manteniéndolos limpios;

7.2 Si la pieza de mano o el cable de conexión se han contaminado con sangre o saliva, utilice un paño seco o una esponja para sumergir en jabón suave o un agente de lavado para lavarlos y secarlos, luego desinfectarlos con alcohol (consulte 7.1);

7.3 Durante la operación y el mantenimiento, las personas deben usar guantes todo el tiempo y lavarse las manos cuando terminen.

**Notas:** Nunca use ningún desinfectante para limpiar la sonda de la cámara.

**Advertencia:** Asegúrese de que se apague la energía antes de cada mantenimiento.

## 8. Contenido de la caja

Monitor: 1 pieza

Pieza de mano: 1 pieza

Cable de conexión: 1 pieza

Adaptador de corriente: 1 pieza

Soporte para pieza de mano: 1 pieza.

Manual de operación: 1 pieza

Contro remoto: 1 pieza

**Roentgen®**