



corix medical systems®



# Radiología Dental

# Radiología Dental

## Corix® Digital V2



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- DIMENSIONES DEL SENSOR:** 27.6 x 37.7 x 7.3 mm.
- SUPERFICIE ACTIVA:** 22.2 x 29.6 mm.
- TAMAÑO DE LA IMAGEN:** 1168 x 1562 pixels.
- NIVELES DE GRISES:** 4096 levels.
- TECNOLOGÍA:** CMOS.
- ALIMENTACIÓN:** Vía interfaz USB, tipo A.
- LARGO DEL CABLE:** 3 m.

### REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA OPERATIVO

- CPU:** 2 GHz Intel de doble núcleo.
- UNIDAD DE DISCO DURO:** 2 GB.
- TARJETA GRÁFICA:** Tarjeta con tecnología Nvidia con 256 MB de RAM. (Recomendable)
- MONITOR:** 1024 x 768 de resolución mínima de pantalla. Modo de color de 32 bits.
- SISTEMA OPERATIVO:** Windows 7 (64 bits) - Windows 8.1 - Windows 10.
- USB 2.0:** 2 puertos disponibles.
- UNIDAD CD/DVD:** Se requiere unidad DVD-ROM para instalar el product.

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Obtenga una imagen radiográfica perfecta, profesional, en un instante y al primer disparo con el mejor sensor digital disponible en el mercado.

Alta calidad en radiografía digital, con respaldo y garantía de Corix Medical Systems, al precio más competitivo del mercado.

Imágenes de alta resolución, con todas las funciones requeridas para el mejor diagnóstico.

- **Imágenes de alta resolución**
- **Tecnología CMOS**
- **Conectividad vía puerto usb 2.0 de alta velocidad**

El sistema incluye:

- **Sensor digital tamaño 1**
- **Software Trophy Imaging V7 Windows**
- **Manual de usuario y accesorios**

- Trophy Imaging V7, es marca registrada de Carestream Health Inc.
- Corix®, y: Corix Medical Systems, son marcas registradas de Coramex, S.A.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN:** 120 - 127 - 230 V. a.c. +/-10%, 50/60Hz. (Como se especifica en los manuales técnicos)

**CONSUMO DE POTENCIA:** 920 V.A.

**POTENCIAL DEL TUBO:** 70 KVp +/- 7%.

**CORRIENTE ANÓDICA:** 8 mA +/- 15%.

**RANGO DE TIEMPOS DE EXPOSICIÓN:** Selección manual, desde 0.03 s. a 3.00 s., en pasos de 0.01 s., más 8 tiempos de exposición pre-programados ó selección manual, con selección de película tradicional o sensor digital. Nota: Tiempo de precalentamiento del Tubo de Rayos X de 0.23 s. Precisión: 10% o 32 ms.

**CICLO DE FUNCIONAMIENTO:** 1:30 (1 s. de exposición por 30 s. de enfriamiento, controlado por microprocesador y mostrado en pantalla).

**DISTANCIA FOCAL MÍNIMA:** 200 mm. (8")

**RADIACIÓN DE FUGA:** Menor a 50 mR/h (70 KVp, 8mA, 1s).

**MANCHA FOCAL:** 0.8 x 0.8 mm.

**FILTRACIÓN TOTAL:** Mayor de 2mm Al eq

**PESO NETO:** Mod. WM (A pared): 27 kg. Mod.MM (Base móvil): 46 kg.

**PESO BRUTO:** Mod. WM (A pared): 33 kg. Mod.MM (Base móvil): 53 kg.

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Lo más sencillo y a la vez sofisticado en equipos de Radiodiagnóstico Dental.

Panel de Control con iconos intuitivos que no requieren memorizar instrucciones.

Alta confiabilidad por su avanzada Tecnología SMD (Surface Mounted Devices).

Tiempos de exposición PRE-PROGRAMADOS ó SELECCIÓN MANUAL.

Imágenes de alta resolución con Sensores Digitales, Placas de Fósforo o películas tradicionales.

Con el Soporte Técnico y Garantía que solo le pueden proporcionar los Equipos Corix®, con 42 años de presencia en el mercado.

Versión para montaje a Pared, que ofrece el mayor alcance, ocupando un mínimo espacio. Diseñado para producir radiografías intra-orales de alta calidad con reducida dosis de exposición.

### **CABEZAL DE 70 KVp**

Para cubrir toda la gama de requerimientos en el Diagnóstico Radiológico Intraoral.

### **BRAZO POSICIONADOR DE LARGO ALCANCE**

De gran estabilidad, fácil de posicionar, con un mayor alcance en su versión para montaje a Pared.

### **RELOJ DE CONTRÓL DE EXPOSICIÓN DE 3 DÍGITOS**

Diseñado tanto para películas, como la RADIOGRAFÍA DIGITAL por computadora. TOTALMENTE COMPATIBLE con el Sensor CORIX® DIGITAL.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN:** 120 - 127 - 230 V. a.c. +/-10%, 50/60Hz. (Como se especifica en los manuales técnicos)

**CONSUMO DE POTENCIA:** 920 V.A.

**POTENCIAL DEL TUBO:** 70 KVp +/- 7%.

**CORRIENTE ANÓDICA:** 8 mA +/- 15%.

**RANGO DE TIEMPOS DE EXPOSICIÓN:** Selección manual, desde 0.03 s. a 3.00 s., en pasos de 0.01 s., más 8 tiempos de exposición pre-programados ó selección manual, con selección de película tradicional o sensor digital. Nota: Tiempo de precalentamiento del Tubo de Rayos X de 0.23 s. Precisión: 10% o 32 ms.

**CICLO DE FUNCIONAMIENTO:** 1:30 (1 s. de exposición por 30 s. de enfriamiento, controlado por microprocesador y mostrado en pantalla).

**DISTANCIA FOCAL MÍNIMA:** 200 mm. (8")

**RADIACIÓN DE FUGA:** Menor a 50 mR/h (70 KVp, 8mA, 1s).

**MANCHA FOCAL:** 0.8 x 0.8 mm.

**FILTRACIÓN TOTAL:** Mayor de 2mm Al eq

**PESO NETO:** Mod. WM (A pared): 27 kg. Mod.MM (Base móvil): 46 kg.

**PESO BRUTO:** Mod. WM (A pared): 33 kg. Mod.MM (Base móvil): 53 kg.

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Lo más sencillo y a la vez sofisticado en equipos de Radiodiagnóstico Dental.

Panel de Control con iconos intuitivos que no requieren memorizar instrucciones.

Alta confiabilidad por su avanzada Tecnología SMD (Surface Mounted Devices).

Tiempos de exposición PRE-PROGRAMADOS ó SELECCIÓN MANUAL.

Imágenes de alta resolución con Sensores Digitales, Placas de Fósforo o películas tradicionales.

Con el Soporte Técnico y Garantía que solo le pueden proporcionar los Equipos Corix®, con 42 años de presencia en el mercado.

Versión de Base Móvil, que se desplaza con excelente estabilidad y movilidad. Diseñado para producir radiografías intra-orales de alta calidad con reducida dosis de exposición.

### CABEZAL DE 70 KVp

Para cubrir toda la gama de requerimientos en el Diagnóstico Radiológico Intraoral.

### BRAZO POSICIONADOR DE LARGO ALCANCE

De gran estabilidad, fácil de posicionar, con un mayor alcance en su versión para montaje a Pared.

### RELOJ DE CONTRÓL DE EXPOSICIÓN DE 3 DÍGITOS

Diseñado tanto para películas, como la RADIOGRAFÍA DIGITAL por computadora. TOTALMENTE COMPATIBLE con el Sensor CORIX® DIGITAL.



# Corix® 70 Plus-USV-WM



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN:** 120 - 127 - 230 V. a.c. +/-10%, 50/60Hz. (Como se especifica en los manuales técnicos)

**CONSUMO DE POTENCIA:** 920 V.A.

**POTENCIAL DEL TUBO:** 70 KVp +/- 7%.

**CORRIENTE ANÓDICA:** 8 mA +/- 15%.

**RANGO DE TIEMPOS DE EXPOSICIÓN:** 0.03 to 3.00 s., en pasos de 0.01 s. 27 tiempos pre-programados de exposición, 4 valores de tiempo de precalentamiento del tubo RX.

**DISTANCIA FOCAL MÍNIMA:** 200 mm. (8")

**RADIACIÓN DE FUGA:** Menor a 50 mR/h (70 KVp, 8mA, 1s).

**MANCHA FOCAL:** 0.8 x 0.8 mm.

**FILTRACIÓN TOTAL MÍNIMA:** 2 mm. Al eq.

**PESO NETO:** Mod. WM (Wall Mount): 29 kg. Mod.MM (Mobile Stand): 41 kg.

**PESO BRUTO:** Mod. WM (Wall Mount): 34 kg. Mod.MM (Mobile Stand): 47 kg.

**DIMENSIONES DEL EMPAQUE:** Mod. WM (Wall Mount): 1 Caja, 131 x 53 x 26 cms. Mod.MM (Mobile Stand): 2 Cajas, 111 x 34 x 25 cms., y: 87 x 38 x 33 cms.

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Versión para montaje a pared, que ofrece el mayor alcance ocupando un mínimo espacio. Puede ser instalado para atender a dos operatorios contiguos.

La sencillez de operación del CORIX® 70 PLUS - USV permite, con solo oprimir dos botones, seleccionar en la **Pantalla Gráfica** la pieza dental y la complejión del paciente, con más de 400 tiempos de exposición en memoria, para que el Odontólogo pueda centrar su atención en el paciente.

- Cabezal de 70 KVp
- Brazo posicionador estándar, corto, o largo
- Pantalla gráfica LCD y panel de control

# Corix® 70 Plus-USV-MM



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN:** 120 - 127 - 230 V. a.c. +/-10%, 50/60Hz. (Como se especifica en los manuales técnicos)

**CONSUMO DE POTENCIA:** 920 V.A.

**POTENCIAL DEL TUBO:** 70 KVp +/- 7%.

**CORRIENTE ANÓDICA:** 8 mA +/- 15%.

**RANGO DE TIEMPOS DE EXPOSICIÓN:** 0.03 to 3.00 s., en pasos de 0.01 s. 27 tiempos pre-programados de exposición, 4 valores de tiempo de precalentamiento del tubo RX.

**DISTANCIA FOCAL MÍNIMA:** 200 mm. (8")

**RADIACIÓN DE FUGA:** Menor a 50 mR/h (70 KVp, 8mA, 1s).

**MANCHA FOCAL:** 0.8 x 0.8 mm.

**FILTRACIÓN TOTAL MÍNIMA:** 2 mm. Al eq.

**PESO NETO:** Mod. WM (Wall Mount): 29 kg. Mod.MM (Mobile Stand): 41 kg.

**PESO BRUTO:** Mod. WM (Wall Mount): 34 kg. Mod.MM (Mobile Stand): 47 kg.

**DIMENSIONES DEL EMPAQUE:** Mod. WM (Wall Mount): 1 Caja, 131 x 53 x 26 cms. Mod.MM (Mobile Stand): 2 Cajas, 111 x 34 x 25 cms., y: 87 x 38 x 33 cms.

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Versión de base móvil, que se desplaza con excelente estabilidad y movilidad.

La sencillez de operación del CORIX® 70 PLUS - USV permite, con solo oprimir dos botones, seleccionar en la **Pantalla Gráfica** la pieza dental y la complejión del paciente, con más de 400 tiempos de exposición en memoria, para que el Odontólogo pueda centrar su atención en el paciente.

- **Cabezal de 70 KVp**
- **Pantalla gráfica LCD y panel de control**