



## EQUIPO DE RAYOS X TIPO C DE ALTO RENDIMIENTO

# Garion

SG HealthCare C-arm

Especificaciones técnicas de Equipo de Rx tipo C

# Una Experiencia Diferente

Garion I.I  
Para una Satisfacción completa

## Garion



Garion I.I, con cámara de alta resolución de 1 k<sup>2</sup>,  
y un sistema digitalizado controlado por software,  
le proporciona una calidad de imagen precisa y un flujo de trabajo eficiente.

# Más allá de su Satisfacción

Calidad de imagen precisa  
Funciones de interfaz de usuario óptimas  
Tecnología innovadora



## Garion I.I la verdadera diferencia, para una satisfacción completa.

Garion I.I está equipado con una cámara de alta resolución en 1 K x 1 K.

Su composición, junto con otros componentes como la inversión positiva/negativa, zoom y rotación en tiempo real, así como la reducción de ruido avanzada y el contraste/brillo optimizado, garantiza una calidad de imagen mucho más clara y mejorada.

Estas imágenes magníficas son compatibles establemente con el generador de alta frecuencia de 40kHz actualizado, a dosis bajas.

## Eficiencia y conveniencia

Ya no es necesaria una estación de trabajo. Garion I.I incluye funciones para reemplazar la estación de trabajo tradicional.

Con el visor de aplicaciones independiente de Garion I.I, se puede ver no sólo la imagen en vivo, sino también los almacenados.



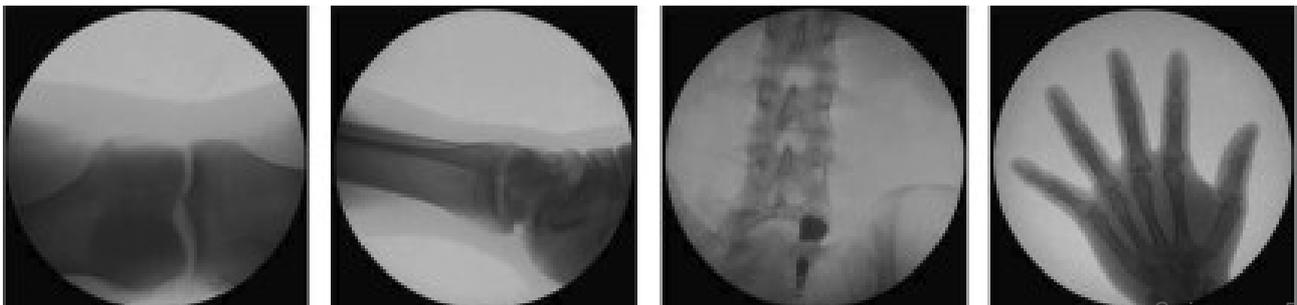
# 1. Software

Potente imagen digital

## Procesamiento y Visualización

Sea cual sea el entorno quirúrgico y clínico, se beneficiará de la calidad más optimizada.

La combinación de 1 k de cámara de alta resolución y una pantalla de 32" significa que Garion I.I proporciona la más alta calidad en la imagen de pantalla. Nuestra avanzada tecnología de procesamiento de imágenes le permite utilizar varias funciones, como voltear la imagen (horizontal y vertical), rotación de la imagen (360), zoom en tiempo real, reducción de ruido, visualización múltiple (formato de matriz de hasta 3 x 3), y mejora del borde en tiempo real, etc.



## 2. Especificaciones Técnicas

### Generador de Rayos X

---

- |                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1) Tipo:                      | Inversor de Alta Frecuencia (40kHz) |
| 2) Potencia de Salida:        | 2.0 kW                              |
| 3) Modo Fluoroscópico:        |                                     |
| ·Control automático de brillo |                                     |
| ·Modo Continuo:               | 40 a 110 kVp, 0,2 a 6 mA            |
| ·Modo Pulsado:                | 40 a 110 kVp, 0,2 a 6mA, 10 fps     |
| ·Modo Snapshot:               | 1 a 20 mA                           |
| 4) Modo Radiográfico:         |                                     |
| ·Rango de kV:                 | 40 a 110 kVp                        |
| ·Rango de mA:                 | 20 mA                               |
| ·Rango de mAs:                | 0,4 a 100 mAs                       |

### Tubo de Rayos X

---

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| 1) Tipo:                 | Ánodo Fijo   |
| 2) Capacidad Calórica:   | 50kHU        |
| 3) Tasa de Enfriamiento: | 600W         |
| 4) kV máximo:            | 110 kVp      |
| 5) Puntos focales:       | 0.5 / 1.5 mm |
| 6) Filtración total:     | 2.8 mmAl     |

### Colimador

---

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| 1) Forma: | Iris y rectangular |
|-----------|--------------------|

### Intensificador de Imagen

---

- |                           |               |
|---------------------------|---------------|
| 1) Campo de entrada:      | 9" (23 cm)    |
| 2) Campos nominales:      | 9", 6" y 4.5" |
| 3) Resolución Central:    | 52 / 58 / 68  |
| 4) Relación de contraste: | 30:1          |
| 5) Porta Cassette:        | 24x30 cm      |

## Camera

---

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 1) Sensor Tipo:           | CCD                     |
| 2) Resolución:            | 1024 x 1024 pixeles     |
| 3) Funciones específicas: |                         |
|                           | Compensación de sombra  |
|                           | Reforzamiento de bordes |
|                           | Filtro recursivo        |
|                           | Rotación                |
|                           | LIH                     |
| 4) Monitor:               | 32", dividido en 2      |

## Dimensiones

---

- |                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| 1) SID:                       | 960mm                 |
| 2) Espacio Libre:             | 750mm                 |
| 3) Profundidad:               | 640 mm                |
| 4) Rotación orbital:          | 120 grados            |
| 5) Desplazamiento horizontal: | 200mm                 |
| 6) Desplazamiento vertical:   | 400mm                 |
| 7) Rotación de paneo:         | +/-12.5 grados        |
| 8) Rotación pivot:            | 190 grados ilimitados |
| 9) Peso:                      | 235 kg.               |

## Otros

---

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 1) Panel de operación:     | Switch táctiles           |
| 2) Requisitos alimentación | 110-220VAC, 50/60 Hz, 10A |
| 3) DICOM                   | FULL 3.0                  |
| 4) Pedalera                | 1                         |
| 5) Pulsador de Mano        | 1                         |



## 3. Servicio

### Orientado al cliente



Sus valores son de suma importancia para nosotros. Como fabricante líder de dispositivos de diagnóstico médico, asumimos la plena responsabilidad de satisfacer sus necesidades proporcionando productos de alta calidad al mercado global. Además, mediante la colaboración de interfaz y diseño fácil de usar, nos actualizamos mediante sus deseos y necesidades. Nos comprometemos a estar a su lado y siempre esforzarnos en generar placer en su lugar de trabajo.

### Calidad Aprobada



Ponemos mucho énfasis en el bienestar de la humanidad. SG Healthcare mantiene este valor mediante la fabricación de dispositivos médicos de diagnóstico fiable y razonable. Y también distribuyendo nuestros productos de calidad por todo el mundo a través de la red global de SG Healthcare, queremos brindar una vida mejor para cada pequeño aliento.



### 24/7 Rápida respuesta

Aceptamos todos los desafíos y contrarrestamos con orgullo y rapidez todas las reclamaciones. La respuesta rápida ofrece a los clientes satisfacción y mejora la fiabilidad de SG Healthcare. Nos esforzamos por proporcionar el servicio más completo para cada reclamo, independientemente de la ubicación y el tiempo. Así es como hemos mantenido la amistad en más de 30 países en todo el mundo.



Rivadavia 423 | 4400 Salta  
Tel.: 0387 422 7262  
Cel.: 387 5658335  
[www.magnus.com.ar](http://www.magnus.com.ar)

**MAGNUS**  
MEDICAL INNOVATION