

 *Rayos X*  
*Dinan S.A.*



EQUIPO DE  
**Angiografía Digital**

[www.rayosxdinan.com.ar](http://www.rayosxdinan.com.ar)

Equipamiento radiológico de alta frecuencia

- Alimentación trifásica 3 x 380 Vac, +/- 5% (a Pot. Nominal), 50/60 Hz.
- Máxima Impedancia de línea 0,1 Ohm.
- Potencia Nominal 80 kW.
- Rango de kV radiografía: 40 a 150 kV (+/- 2%) en pasos de 1 kV.
- Escopía: 40 a 125 KV, en pasos de 1 KV.
- Rango de mA: 100 y 200 mA en Foco Fino; 300,400, 600 y 800 mA en Foco Grueso.
- Escopía Continua: entre 0,5 y 5 mA.
- Escopía Pulsada: 5, 10, 20, 30, 40 y 50 mA.
- Rango de Tiempo: 0.002 y 5 Seg, en 28 pasos.
- Técnicas radiológicas programables: con la posibilidad de reprogramarlas por el usuario.
- Tubo de Rayos X de ánodo giratorio de doble foco.
- Sistema Intensificador de Imágenes con circuito cerrado de TV.



### Excelente Calidad de Imagen

- Generador de rayos X de alta frecuencia y estado sólido.
- Tubo de rayos X de 1000 kHU refrigerado por aceite.
- Colimador motorizado telecomandado desde la mesa portapaciente, cuña semi-transparente regulable desde el telecomando de la mesa.
- Cámara CCD con matriz de 1k x 1k @ 12 bits.
- Sustracción en tiempo real.
- Herramientas para realce de la imagen.
- Fluoroscopia pulsada.

### Procesamiento Digital

- Herramientas para realce de la imagen.
- Substracción y Roadmap en tiempo real.
- Reproducción de vistas en tiempo real.
- Post-Procesamiento:
  - Brillo y contraste.
  - Cine loop digital.
  - Medidas reales.
  - Cálculos automáticos de estenosis.
  - Cálculo de fracción de eyección.
  - Anotaciones en las imágenes.
  - Filtros espaciales y temporales.
  - Grabación de estudios en CD-ROM con visualizador autoejecutable incluido.
  - DICOM 3.0 compatible.
  - Impresora de alta resolución.
  - Grabador de CD-ROM incorporado.
  - Entorno Windows XP.



### Mesa portapaciente

- Plano flotante de fibra de carbono.
- Frenos electromagnéticos.
- Elevación motorizada.



Nota: Equipos sujetos a modificaciones por mejoras tecnológicas sin previo aviso

INDUSTRIA ARGENTINA

