

 *Rayos X*  
*Dinan S.A.*



**Dinar AF-500**

ESTANDAR DE TRABAJO



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

Equipamiento radiológico de alta frecuencia

# Dinar AF-500

Generador de rayos X de alta frecuencia (IGBT).

Frecuencia de trabajo: 30KHz

Controlado por microprocesador.

- Estabilización automática de tensión de línea.
- Pantalla LCD gráfica 320 x 240 píxeles.
- Indicación en pantalla de KV, mA, mS y mAS.
- Conmutación automática de focos según tubo utilizado.
- Señalización acústica e indicación en pantalla de preparación, rayos X y bloqueos de seguridad.
- Arrancador de ánodo: impulso rápido y régimen subalimentado.
- Control e indicación de carga térmica acumulada del tubo de RX.
- Técnicas radiológicas programables: con posibilidad de reprogramarlas por el usuario.

## Radiografía

- Rango de KV: 40 a 125KV en pasos de 1 KV (opcional 150 KV).
- Rango de mA: 50-100-200-300-400-500 (opcional 640mA).
- Rango de Tiempo: 0.002 a 5 segundos en 28 pasos.
- Potencia: 50KW.
- kV máx.: 125 (opcional 150)
- mA máx.: 500 (opcional 640)



## Opcionales:

- 1 Puesto de trabajo
- 2 Puestos de trabajo sin conmutador

## Alimentación

- Estándar 3 x 380V
- 50/60 Hz Trifásica
- Opcional 3 x 220V
- 50/60 Hz Trifásica

## Columna Dinar 360

- Deslizable sobre rieles piso-techo, gira sobre su eje vertical 360° con trabas automáticas cada 90°.
- Movimientos suaves y livianos, brazo telescópico con rotación de 360° en dos versiones:
- Brazo largo para mesa de radiodiagnóstico y brazo corto para mesas sin seriógrafo. Frenos electromagnéticos de baja tensión comandados desde el panel de control a través de interruptores luminosos.
- Sistema de seguridad por descarrilamiento y corte de cable de acero.



## Potter Bucky Mural

- Recorrido: 1350mm
- Grilla oscilante o fija, bandeja autocentrante en acero inoxidable y freno electromagnético. (Opcional angulación - 90° hasta + 15°)



## Opcional

- Estativo de pared
- Espinógrafo: 90 ó 120cm.

## Mesa Fija, Flotante ó Elevable

### Mesa Fija:

- Medidas 2000 x 735 x 750mm

### Mesa Flotante:

- Desplazamiento longitudinal: 500mm con tablero de 2000mm.
- Desplazamiento lateral: 240mm.



- Potter Bucky que desplaza 750mm con grilla oscilante o fija, bandeja autocentrante en acero inoxidable y freno electromagnético.

### Mesa Elevable:

- Altura máxima: 825 mm
- Altura intermedia: 762 mm
- Altura mínima: 545 mm

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

INDUSTRIA ARGENTINA

