



# Dinar AF-500

COMANDO DIGITAL Y GENERADOR DE RAYOS X  
DE ALTA FRECUENCIA

- Funcionamiento 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 re-programarlas por el usuario.



## Radiografía

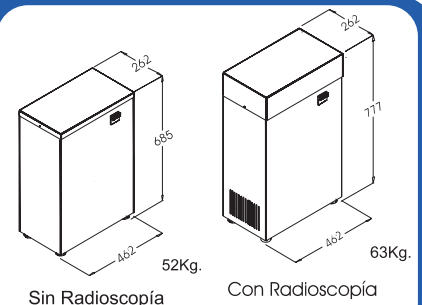
- Rango de KV: 40 a 125KV en pasos de 1 KV (opcional 150 KV).
- Rango de mA: 50-100-200-300-400-500 (opcional 640mA).
- Rango de Tiempo: 0.002 a 5 segundos en 28 pasos.
- Potencia: 50KW.
- kV máx.: 125 (opcional 150).
- mA máx.: 500 (opcional 640).

## Radioscopia (Dinar AF-500 2P)

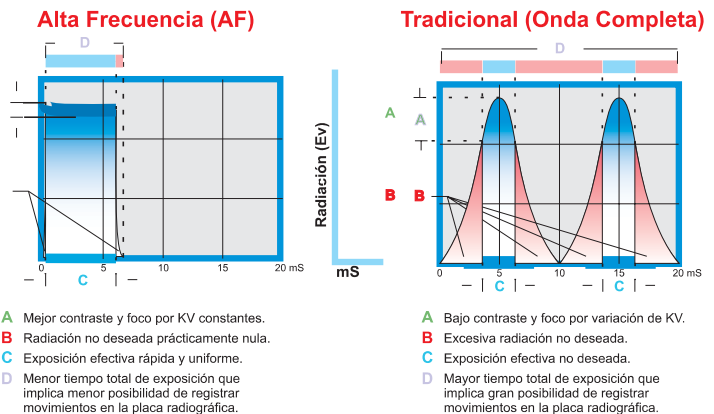
- Control Manual y Automático de KV.
- Rango de KV: 40 a 110KV en pasos de 1 KV.
- Rango de mA: 0.5, 1, 2, 3, 4 mA.

## Alimentación

- Estándar **3 x 380V**  
50/60 Hz Trifásica
- Opcional **13 x 220V**  
50/60 Hz Trifásica
- Opcional **2 220V**  
50/60 Hz Monofásica  
Con acumulador capacitivo



## ¿Por qué Alta Frecuencia?



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

INDUSTRIA ARGENTINA

