

# JUMONG U



## Sistema de Rayos X Digital Directo Especializado en Todo Tipo de Exámenes Médicos

Este sistema universal de usos múltiples de un solo detector digital de panel plano, proporciona una solución ergonómica rentable para toda la gama de exámenes radiográficos.

### Características

- Sistema de rayos x de brazo en U más conocido mundialmente
- Mejora la velocidad de los exámenes radiográficos por la estabilidad y el posicionamiento óptimo del soporte universal.
- Movimientos completamente motorizados ya sea por botones o por control remoto.
- Pantalla táctil en el brazo del tubo (Opción).
- Adquisición de imágenes rápida a través del Sistema de Posicionamiento Automático a Distancia (RAPS).
- Función de unión de imágenes que no requiere la interrupción del operador durante los exámenes radiográficos.





Consola de Generador de  
Alta Frecuencia  
CPI CMP 200DR

## Especificaciones

### Generador de Alta Frecuencia

- Serie CPI CMP 200DR (40 – 80kW)
- Monofásico / Trifásico
- Opción: AEC / DAP, Pantalla Táctil de 15"

### Detector Digital de Panel Plano

- Scintillador: CsI or Gadox
- Area efectiva de imagen: 17"x17"
- 140 micrón pixel pitch
- Tiempo de adquisición y transferencia de imagen: 3 segundos

### Consola de Control & Unidad Digital

- Controlado por teclado y mouse, OS Win7
- 500GB HD, 2GB RAM
- Opción: Consola integrada con generador / Unión automática de imágenes

### Brazo en U

- Movimientos completamente motorizados, activados por botones
- Rotación del brazo: +120° / -30°
- Angulación del detector digital: ±45° motorizado

### Opción:

- Colimación automática: SID, 100 – 180 cm (40" – 72")
- Pantalla táctil en el tubo de rayos x

### Tubo de Rayos X

- Capacidad Calorífero del Anodo: 300KHU
- Capacidad Calorífero de la Carcasa: Min. 1300KHU
- Punto Focal: 0.6 – 1.02 mm
- Opción: 350, 400, 600KHU

### Rango de Rotación del Tubo

- Horizontal: - 20° / +180°
- Posición de intersección : ±90°

### Colimador

- Manual, certificado con regla
- Opciones: CU or filtros AL / Luz para centrado y temporizador

### Mesa Móvil

- Longitudinal: 2,000 mm
- Transverso: 850 mm
- Capacidad: Peso de paciente 220 kg

