

## SEDECAL X PLUS LP PLUS

SISTEMA RADIOGRÁFICO UNIVERSAL MOTORIZADO CON DETECTOR DIGITAL

Sistema de radiología general **SEDECAL X PLUS LP PLUS**, diseñado para proporcionar una máxima flexibilidad y productividad clínica, para aplicaciones generales de trauma, tórax, urología, abdomen, permitiendo realizar proyecciones tanto AP/PA como laterales con o sin mesa rodante y oblicuas.

Sistema totalmente integrado, que combina la moderna tecnología de los generadores de rayos X de alta frecuencia con sistemas integrados de radiología digital directa, con un diseño para su fácil uso y posicionamiento del paciente gracias a su sistema totalmente motorizado en todos sus movimientos con focal variable y sistema anticolisión.



SEDECAL X PLUS LP PLUS

## SEDECAL X PLUS LP PLUS

SISTEMA UNIVERSAL MOTORIZADO

- Soporte de brazo estativo, columna con sujeción al suelo y pared con Brazo en forma de "U" con todos los movimientos motorizados y dos velocidades de movimiento para posicionamiento del sistema y ajuste fino de posición.
- Sistema contrapesado en todos sus movimientos, para un fácil manejo y posicionamiento.
- Frenos electromagnéticos.



Óptima URS

## OPTIMA URS

- El OPTIMS URS es un Brazo giratorio con un sistema de Radiografía universal.
- Es fácil de manipular y permite un procedimiento de radiografía rápido y eficiente.
- Tiene un gran rango de aplicación en todas las técnicas de exposición convencionales y en todas las partes del cuerpo.
- El sistema está compuesto por una columna del suelo-a-pared y un brazo giratorio con una altura variable.
- Permite tomar exposiciones de los pacientes en posición de pie, sentado y acostado.
- Debido a su Fabricación compacta OPTIMA URS es un sistema de radiografía económico que necesita un espacio pequeño y es rápido de instalar.



Optima URS, sentado



Óptima URS, parado



Óptima URS, acostado



## Equipos móviles de Rayos X



### Equipos móviles de Rayos X

El generador COMPACTO de SEDECAL con 20/30 kW es el más pequeño del mundo, con batería y capacidad autosuficiente. Esta combinación produce el más poderoso generador MÓVIL del mundo para las aplicaciones más comunes. En particular, A&E presenta el beneficio de tener altos rendimientos. SEDECAL MOBILE está equipado con una Batería para 30 kW de potencia generada. Tiene un convertidor de AC/DC SEDECAL. El sistema puede ser usado sin necesidad de conectarse a la energía principal. Posee un sistema que articula el brazo de manera apropiada para lograr las posturas más sencibles adaptándose siempre al cliente.

### Sistemas portátiles de Rayos X



Sistemas portátiles de Rayos X

Equipo portátil de Rayos X:  
Adaptable a los carros diseñados por Sedecal.

Modelo	SP-HF-2,8	SP-HF-4,0
Potencia nominal constante kW	2,8	4,0
Rizado de la alta frecuencia	300 kHz	300 kHz
Rango de kVp en pasos de 1kVp Precisión	40-110 (+/- 5%)	40-115 (+/- 5%)
Posiciones de mA	5,6,4,8,10,12,5,16,20,25, 32,40,50	5,6,4,8,10,12,5,16,20,2 5,32,40,50,64,80,100
Rango de tiempo de exposiciones Números de posiciones	0.002-10 seg 38 (en pasos de 25%)	0.001-10 seg 41 (en pasos de 25%)
Rango de mAs Números de posiciones Precisión	0.1-100 mAs 31 (en pasos de 25%) +/-5%	0.1-200 mAs 34 (en pasos de 25%) +/-5%
Tubo de rayos x Ánodo fijo Dos focos: Capacidad térmica Ángulo de ánodo	Si 0.6 mm -1.5 mm 40.000 HU 14°	Si 0.6 mm -1.5 mm 40.000 HU 14°
Puntero de láser rojo	Opcional	Opcional
Cable de alimentación Cable del mando remoto de disparo	6 metros 3 metros	SP-HF-2,8
Tensión de alimentación (monofásica)	Compensación automática de tensión, desde 100 a 240VCD (+/- 10) (50/60 Hz)	
Requisitos de red eléctrica (110/230) V	15 A/7A	24A/12A
Peso	23 Kg	23 Kg