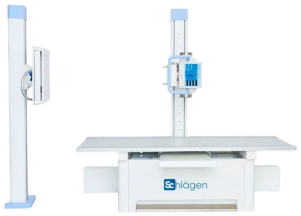
Sistema de radiografía digital Schlägen SLA-50 PRO de 50 kW

Marca: Schlägen | Imagenología | Rayos X / radiografía digital

Sistema fijo de radiografía digital con generador de 50 kW, mesa radiográfica, soporte de tubo, detector de 17 × 17 pulgadas y estación de trabajo.



El Schlägen SLA-50 PRO es un sistema fijo de radiografía digital para estudios en posición acostada, de pie o en silla de ruedas. Combina generador de alta frecuencia, mesa radiográfica, columna con soporte de tubo, estativo vertical y detector digital de 17 × 17 pulgadas. El generador tiene potencia máxima de 50 kW y un rango de selección de 40 a 150 kV; la ficha del tubo especifica un voltaje nominal de 40 a 125 kV y doble punto focal de 0.6/1.2 mm. El detector dispone de área activa de 430 × 430 mm, matriz de 3072 × 3072 píxeles y conversión A/D de 16 bits. La estación de trabajo permite adquirir y visualizar las imágenes.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema fijo para radiografía general.
- Mesa de 2000 × 760 mm y altura de 650 mm.
- Soporte de tubo con bloqueo electromagnético.
- Detector digital de 17 × 17 pulgadas.
- Estación de trabajo para adquisición y visualización.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia máxima	50 kW
Rango del generador	40-150 kV
Voltaje nominal del tubo	40-125 kV
Corriente del generador	32-630 mA
Exposición	0.003-6.3 s
Puntos focales	0.6/1.2 mm
Detector	17 × 17 pulgadas; área activa 430 × 430 mm
Matriz	3072 × 3072 píxeles
Conversión	16 bits
Mesa	2000 × 760 mm, altura de 650 mm

INCLUYE

- Sistema fijo SLA-50 PRO con generador, tubo, mesa y soporte vertical.
- Detector de panel plano de 17 × 17 pulgadas y estación de trabajo.

Uso recomendado: Adquisición de imágenes por personal de radiología capacitado, en instalaciones apropiadas para el uso de radiación ionizante.