

ORTHOSCAN FD PULSE



DATOS

El **Orthoscan FD Pulse** ofrece tecnología avanzada de reducción de dosis mientras mantiene una calidad de imagen excepcional. Su detector plano CMOS de forma cuadrada proporciona un campo de visión ampliado, permitiendo a los médicos capturar más anatomía en una sola imagen. Diseñado con un formato compacto, el FD Pulse asegura un posicionamiento óptimo en entornos quirúrgicos. Además, las luces quirúrgicas integradas debajo de la fuente de rayos X minimizan sombras y mejoran los detalles anatómicos al iluminar directamente el campo quirúrgico.



CARACTERÍSTICAS

Garantiza la seguridad del paciente mientras ofrece una calidad de imagen superior.

Incluye un detector plano CMOS de forma cuadrada que amplía el campo de visión para capturar más anatomía en una sola imagen.

Incluye un monitor de 24 pulgadas de alta resolución que proporciona imágenes claras y detalladas para procedimientos diagnósticos y quirúrgicos precisos.

Su formato compacto facilita el posicionamiento en entornos quirúrgicos concurridos, mejorando la eficiencia y la facilidad de uso.

Las luces LED montadas debajo de la fuente de rayos X iluminan directamente el campo quirúrgico, minimizando sombras y mejorando los detalles anatómicos.

Ofrece capacidades de sobre-rotación y controles estériles bilaterales, permitiendo ajustes y posicionamiento fáciles durante los procedimientos.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

Peso: 400 lbs (181 kg)

Altura: 44.5" (113 cm)

DETECTOR

Resolución del detector: 1.5 k x 1.5 k

Tamaño del detector: 15.0 cm x 15.0 cm

MONOBLOQUE DE RAYOS X

Tamaño del punto focal: 42.5 micrones

Tasa de pulso seleccionable: 30 / 15 / 7.5 pps

ESPECIFICACIONES



ARCO EN C

Espacio libre: 13.8" (35 cm)

Profundidad del arco: 19" (48 cm)

IMÁGENES

Luces quirúrgicas LED: Sí

Controles de campo estéril: Bilaterales

PANTALLA

Monitor: LCD de 24"

SOFTWARE

Sistema operativo: Windows 7

DOCUMENTACIÓN

Comunicación inalámbrica: Compatible

Compatible con DICOM 3.0: Sí