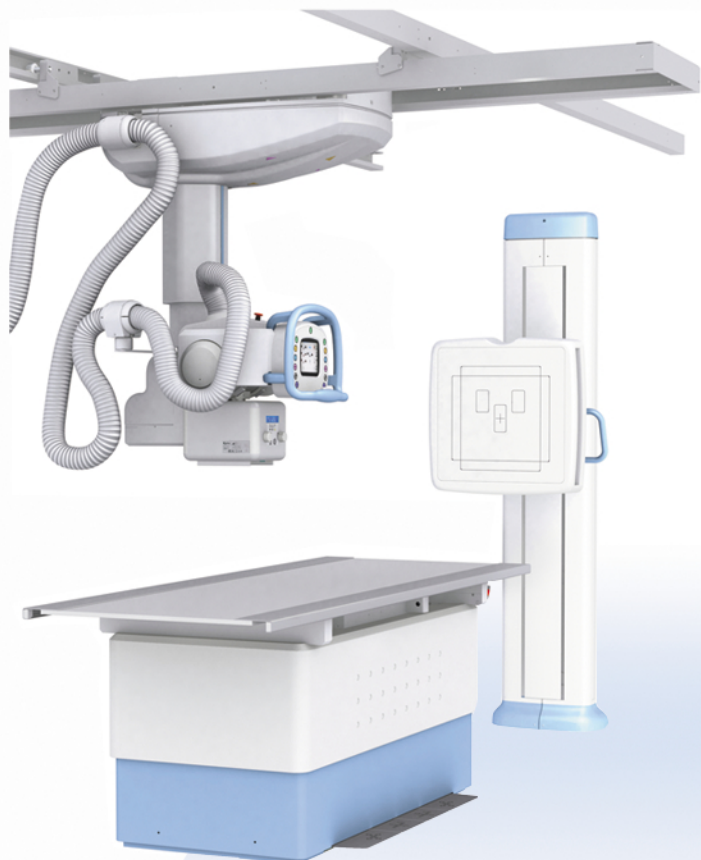




Sistema con dos detectores



Sistema con un detector

aplicaciones

- Sistemas completos con uno o dos detectores de Rayos X.
- Diseñado para obtener una completa flexibilidad:
 - Para procesado con película analógica estándar.
 - Soluciones CR.
 - Disponible para todos los detectores digitales de panel plano.
- Modo de operación: Manual, autotracking y autoposicionamiento.
- Generador de Rayos X de alta frecuencia integrado
- Estación de trabajo con conexión DICOM.

Flexibilidad y calidad en un moderno sistema de Rayos X.

Sistema con un Detector:

La suspensión de techo Polyrad Premium CS Series funciona sobre el soporte de pared vertical junto con la mesa móvil elevadora Polyflex. Este único detector asegura toda una variedad de exámenes incluyendo ángulos horizontales, verticales y oblicuos.

Permite radiografías con pacientes de pie, tumbados, sentados, en silla de ruedas o camilla.

Sistema con dos Detectores:

La suspensión de techo Polyrad Premium CS Series puede operar sobre el soporte de pared vertical u horizontal, con una mesa de altura fija o elevable.

Los dos puntos de adquisición con proceso analógico o digital reproducen una disposición radiológica multiusos tradicional, realizando exámenes completos. Opcionalmente puede hacer tomografías electrónicas.

Criterios y eficacia para aplicaciones digitales:

Los sistemas digitales con uno o dos paneles se componen de una mesa de Rayos X de alto rendimiento y un soporte de pared que se adapta a todos los propósitos radiográficos. Los generadores de Rayos X de alta frecuencia integrados en el sistema que aseguran una calidad de imagen óptima así como gran productividad con película, soluciones CR y DR.

Un Detector y dos Detectores

Ambas configuraciones están disponibles siguiendo las opciones de la suspensión:

Manual

En éste modelo, la angulación del tubo, los movimientos longitudinales y transversales son manuales con frenos electromagnéticos. El eje vertical es asistido con un servomotor que expande o contrae la columna telescópica. Para éste modelo la consola muestra la distancia SID y el tubo de rotación.

El movimiento vertical del soporte de pared y

mesa elevadora se manejan de manera independiente.

Autotracking

Las mismas características que la suspensión manual además de permitir el alineamiento automático del tubo con la mesa elevadora o con el detector vertical.

El movimiento vertical del soporte de pared puede ser opcionalmente servo-motorizado. Para un sistema de diagnóstico radiológico con un solo detector, la mesa elevable Polyflex se ha diseñado específicamente para proveer una solución autotracking vertical. Los dos PINS de ajuste aportan fácil colocación de la mesa a un lugar fijo.

Autoposicionamiento

En éste modelo, la suspensión de techo puede ser utilizada en modo automático o manual. El modo automático tiene las siguientes especificaciones:

- Consola TFT pantalla táctil.
- Autocentrado con bucky vertical o mesa SID configurable.
- Autotracking dinámico con DOF.
- Autoposicionamiento con bucky vertical o mesa incluyendo posiciones oblicuas.
- Control remoto desde otro dispositivo ej. el Generador.

Control remoto opcional de la Polyflex para movimientos tales como el de subida y bajada.

Generador de Rayos X de alta frecuencia

El generador de Rayos X de alta frecuencia para diagnóstico está diseñado para proporcionar alta precisión con gran facilidad de uso y con alta fiabilidad.

Diseñado para trabajar en combinación con otros componentes como: buckies, mesas radiológicas y tubos de rayos X.

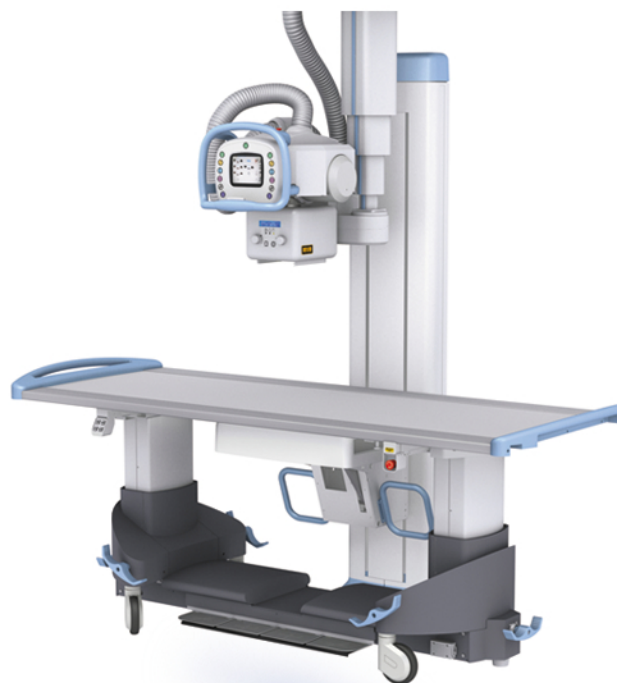
Detectores digitales planos Cr y Sistema de Imagen

Nuestro sistema con uno o dos paneles está integrado con todas las aplicaciones radiográficas digitales disponibles hoy en el mercado conectados a diferentes detectores y sistemas de imagen.

Modo Autotracking con exposición horizontal



Modo Autoposición con exposición vertical



Modo Autotracking con exposición basculante

*Movimiento de rotación de 180° al centro del detector.
Los ángulos de basculación van desde los 90° a -20°*



El soporte de tubo de rayos X realiza un seguimiento del detector de pared NBS.

Modo Autoposición con exposición horizontal



En ambas opciones la mesa realiza un seguimiento al detector hasta una altura (ajustable dependiendo de las aplicaciones). La segunda opción de autoposición, la mesa dirige el movimiento.



RADIOLOGIA S.A

C/ Pelaya, 13 - Pol. Ind. "Río de Janeiro"

28110 - Algete (Madrid-España)

Oficinas centrales:

Tel: (34) 902 19 57 70

Fax: (34) 902 10 33 67

Email: radiologia@radiologia-sa.com

* Las imágenes del catálogo pertenecen a la versión de autoposición

* Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso

