



POLYRAD PREMIUM CSX

Suspensión de techo con movimientos de cero esfuerzo
y posicionamiento totalmente automático

RADIOLOGIA SA



Experiencia

Agarra y listo

Polyrad Premium CSX - Diseño de vanguardia

- **Diseño robusto:** ligero al tiempo que suprime la vibración para asegurar la máxima precisión en el posicionamiento.
- **Asa capacitiva:** con sensores internos que activan el movimiento suavemente, al tacto natural del usuario.
- **Frenos electromagnéticos** en la mesa, soporte de pared y bloqueos en todos los movimientos de angulación y rotación.
 - **Fácil instalación:** tubo, colimador y cableado interno preinstalado lo que reduce a la mitad el tiempo total de instalación (en comparación con el modelo anterior).
- **Alta resolución y facilidad de uso:** amplios ángulos de visión y pantalla táctil de fácil lectura con grandes números e iconos.
- **Mesa elevadora:** altura variable para una colocación cómoda y confortable del paciente. Carga máxima hasta 400 kgs.
- **Movimientos motorizados servoasistidos:** posicionamiento preciso y exacto, que permite aplicaciones avanzadas, como la Tomosíntesis. Movimientos totalmente automáticos y suaves.

Movimientos totalmente automáticos y suaves



POTENTE GENERADOR DE RAYOS HFX

Polyrad Premium CSX incorpora un potente generador de rayos X con diferentes rangos para la potencia de salida: 50Kw máx. para monofásico y 80kW para trifásico.

AEC (Control de Exposición Automático)

La calidad de la imagen es optimizada junto con la reducción de la dosis del paciente.

MOVIMIENTOS DE AUTO-POSICIONAMIENTO

La suspensión del techo se mueve automáticamente al centro del detector, situado en la mesa o en el soporte de pared, según el SID y la angulación del tubo. Todos los ejes son servoasistidos y motorizados, para desplazarse hasta 5 metros y en ángulos de 360°.



TECNOLOGÍA DE CERO ESFUERZO

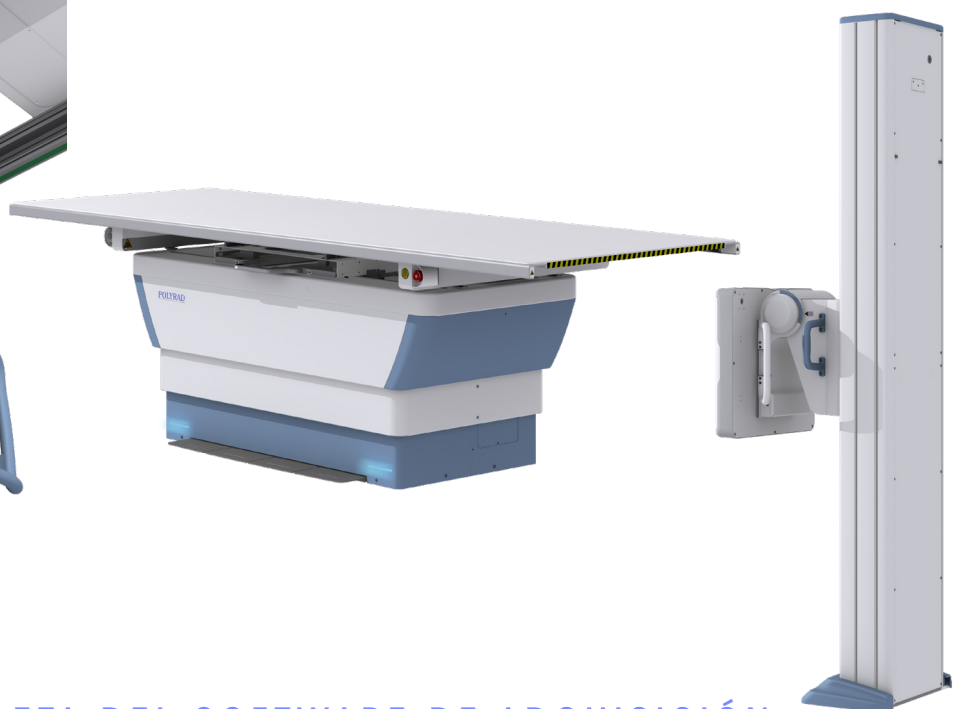
El operador puede mover fácilmente la suspensión del techo a cualquier posición preestablecida con sólo agarrar suavemente el asa capacitiva.

Los movimientos de la pared y de la mesa son rápidos en todas las direcciones y requieren un esfuerzo mínimo.

AUTO SEGUIMIENTO DEL SOPORTE DE PARED Y MESA

Cuando la suspensión del techo se mueve hacia arriba o hacia abajo o se angula, manualmente o con el mando a distancia, el receptor en la mesa o en la pared se mueve automáticamente manteniendo el SID y el centro del detector.

Cuando la suspensión del techo se angula manualmente o con el control remoto, es rastreada por el posicionador del detector (mesa, soporte de pared) para adquirir el centrado.



INTEGRACIÓN COMPLETA DEL SOFTWARE DE ADQUISICIÓN

Diseño que integra el sistema de adquisición digital, el procesamiento y la exportación de imágenes, el acceso a programas anatómicos, la gestión de listas de trabajo y un paquete completo de herramientas para el control, registro y seguimiento de dosis, así como un informe de los estudios realizados.

PIONEROS EN RADIOLOGÍA DESDE 1947

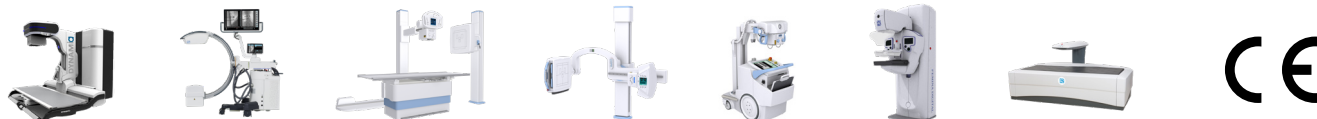
CON RED DE SERVICIO + SOPORTE

Aproveche de todas las ventajas de nuestra exitosa red de servicio. Desde la primera toma hasta la última imagen gestionada, trabajamos para mejorar continuamente el rendimiento, ayudándole a innovar a medida que las necesidades evolucionan y aprovechar al máximo su presupuesto y recursos.

La amplia red de servicios de Radiología SA te acoge con un equipo de expertos. Su organización y sus pacientes se beneficiarán de la experiencia y las mejores prácticas que sólo Radiología SA puede ofrecer, basadas en miles de contratos con clientes en todo el mundo y nuestra herencia de 80 años de innovación en el diagnóstico por imagen.



CAT_005_RAD_20_Polyrad_Premium_CSX



radiologia@radiologia-sa.com
+34 902 195 770
C/ Pelaya, 13. Pol. Ind. Río de Janeiro
28110 Algete, Madrid (Spain)



www.radiologia-sa.com

