



control-x
MEDICAL

cxmed.com

SISTEMAS

PERFORM-X

AVANZADOS DIAGNÓSTICOS DE RAYOS X



UNA SALA MÉDICA DIAGNÓSTICA QUE REUNE TODO LO QUE USTEDES NECESITAN

LA FAMILIA PERFORM-X:

- Imagen digital para todo tipo de consultas
- Configuraciones de montaje de la columna portatubo a suelo o a techo
- Doble movimiento (motorizado y manual) para la comodidad del operador
- Múltiples niveles de automatización
- Sistema totalmente integrado
- Características que garantizan una dosis mínima para el paciente
- **Funciona con el software Perform-X Intelligent Modular (PXIM)**

- ✓ **MANUAL**
- ✓ **AUTO-TRACKING**
- ✓ **AUTO-STITCHING**
- ✓ **AUTO-POSITIONING**



RENDIMIENTO



FLEXIBILIDAD



SEGURIDAD

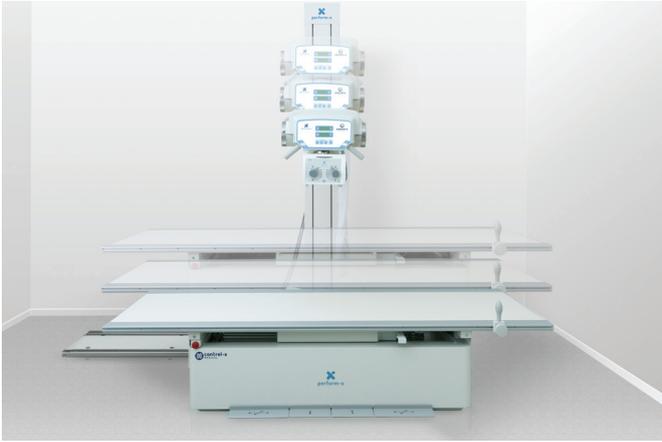


PRECIO A TU ALCANCE

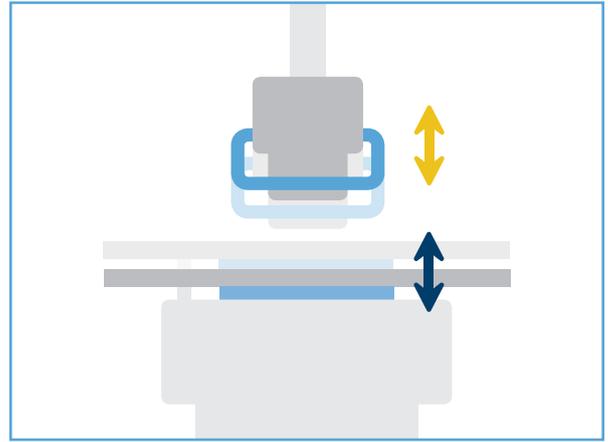


CARACTERÍSTICAS QUE INCREMENTAN LA ATENCIÓN DE PACIENTES Y EL CONFORT DEL OPERADOR

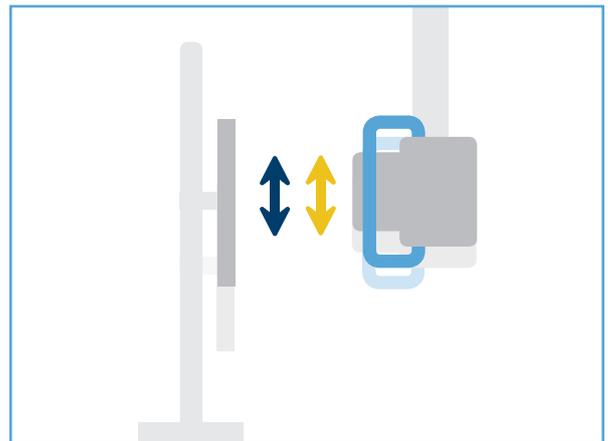
AUTO-TRACKING



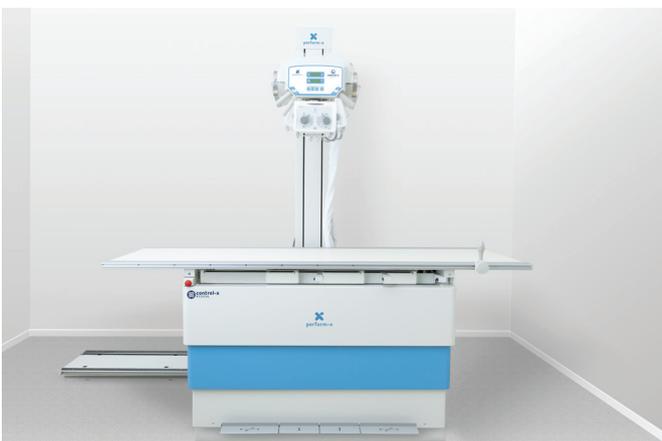
Sincronización vertical bidireccional motorizada del tubo de Rayos X y la superficie de la mesa, manteniendo constante la distancia SID pre-establecida



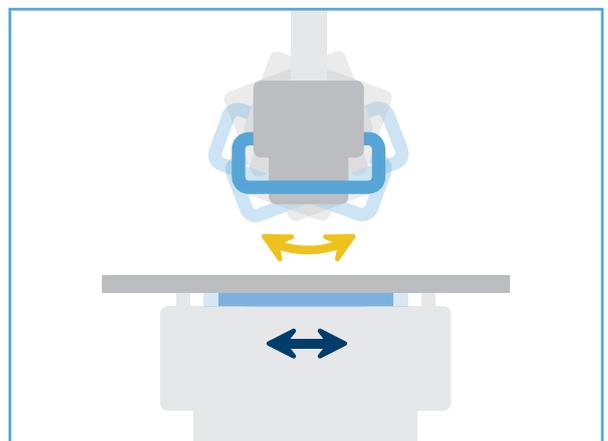
Sincronización vertical motorizada bidireccional de tubo de Rayos X y detector de pared



ALINEAMIENTO AUTOMÁTICO DEL DETECTOR EN MESA

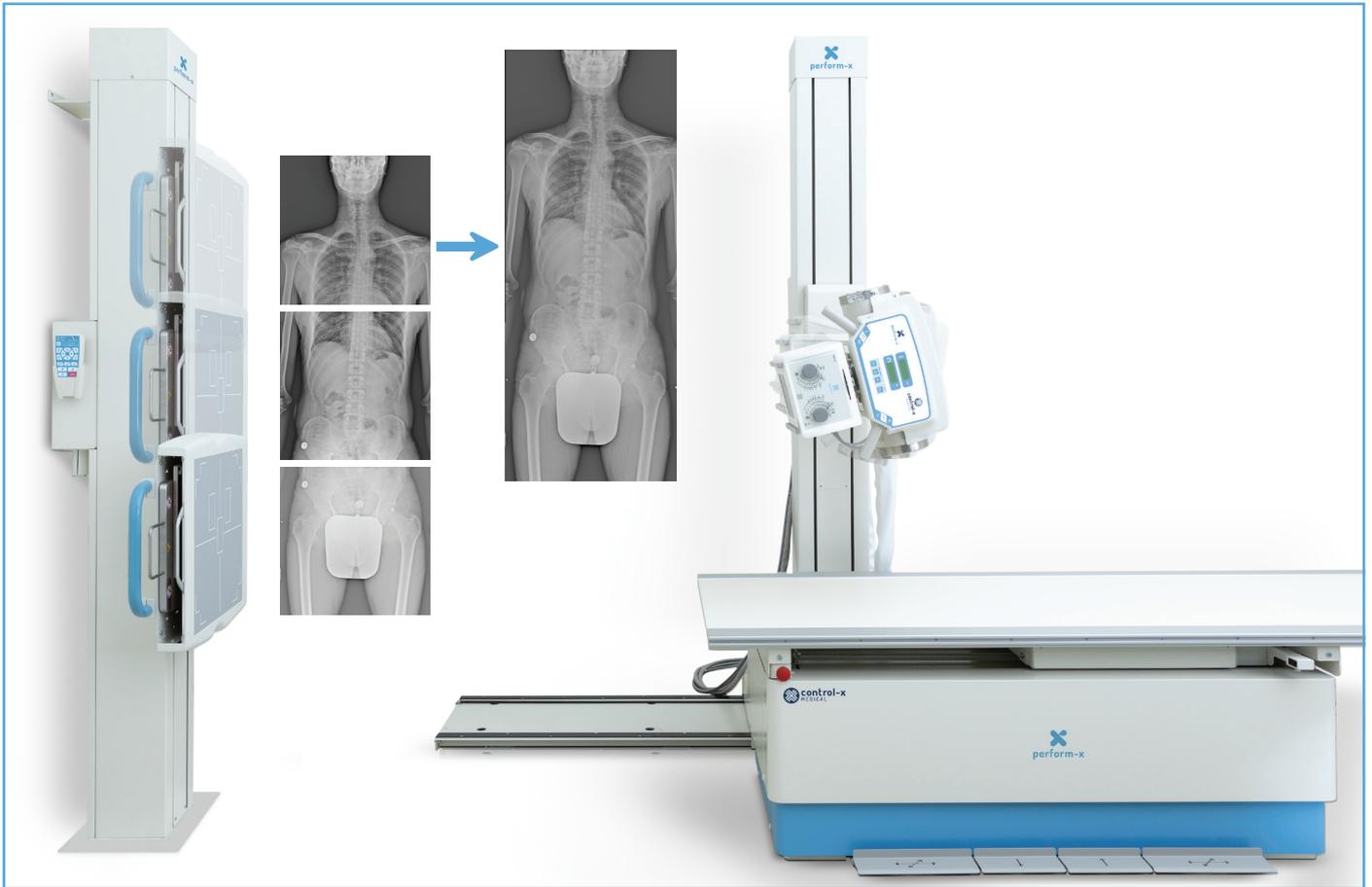


Alineación motorizada del detector de mesa con el movimiento lineal y de rotación del tubo de Rayos X



AUTO-STITCHING

Posicionamiento automático del sistema para tomar de 2 a 4 imágenes superpuestas individuales de forma continua y combinarlas en un solo estudio. Permite los procedimientos de columna total y pierna completa sobre el estativo mural o la mesa*. Un soporte especial está disponible para ayudar a los pacientes frágiles.



*La costura horizontal en la mesa del paciente requiere funciones de posicionamiento automático.



AUTO-POSITIONING

Posicionamiento automático determinado por las APR mueve el sistema a su lugar para el siguiente procedimiento. Los sensores anticollisión aseguran una operación segura.



PARA VER VÍDEOS DE LOS SISTEMAS AUTOMATIZADOS
PERFORM-X C400 Y F400 ESCANEA CÓDIGOS QR



C400



F400

SISTEMA MONTADO EN TECHO

- Adaptable a diferentes alturas de salas radiográficas
- Máxima flexibilidad de posicionamiento
- Fácil acceso por ambos lados de la mesa
- Movimiento Motorizado con control manual
- Rangos variados de desplazamiento longitudinal y transversal

ESTATIVO

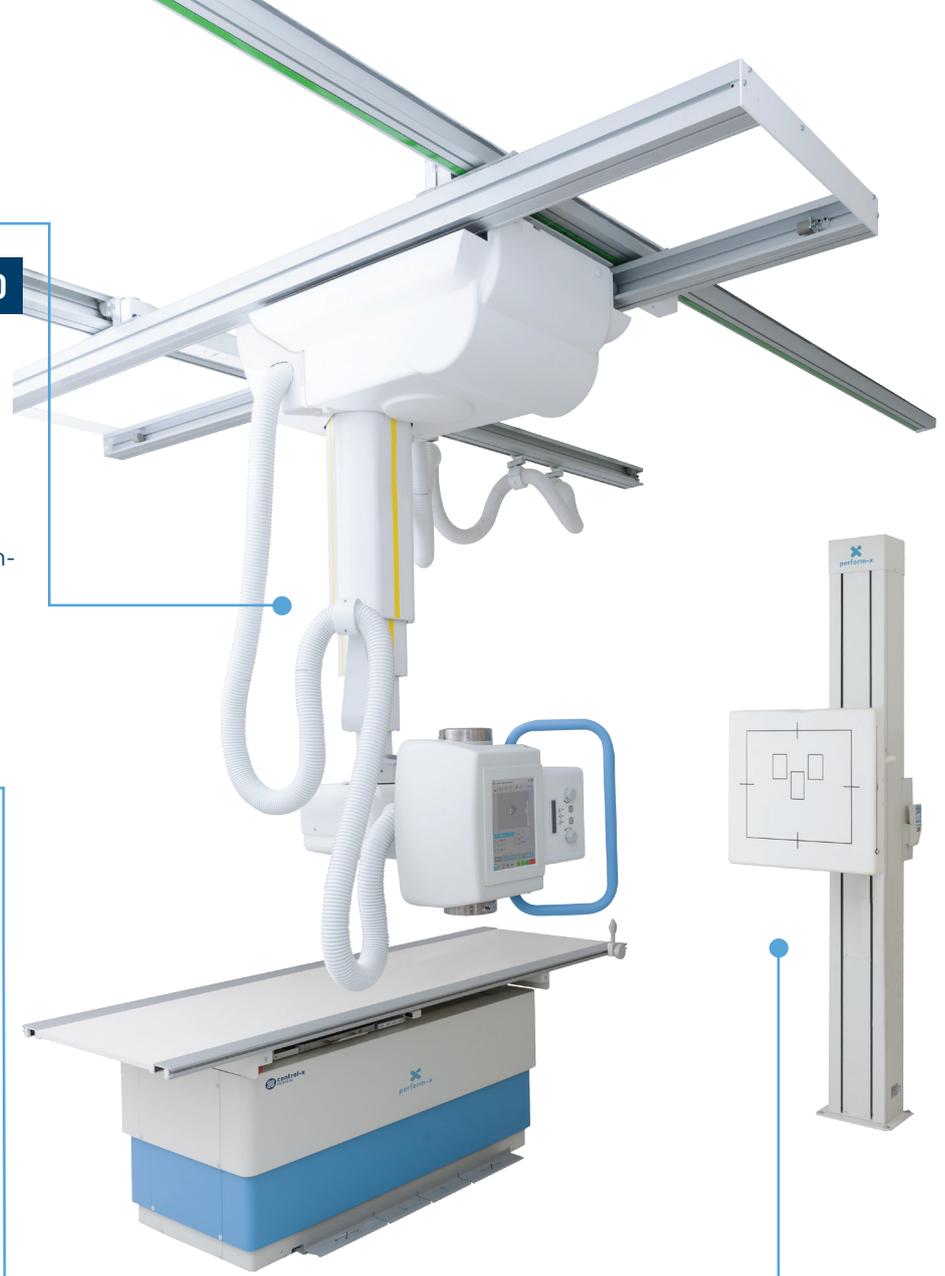
- Amplio movimiento del receptor
- Frenos electromagnéticos a prueba de fallas

La opción de inclinación motorizada o manual agrega más flexibilidad de posicionamiento, incluidos los estudios oblicuos

PANTALLA TÁCTIL LCD

Con el software de la consola PXIM

- Control de todos los movimientos en un solo lugar
- Acceso a las posiciones favoritas
- Vista previa rápida de la imagen para evaluar la exposición
- Control integrado de los parámetros del generador
- Control del estado del sistema y de los errores



control-x
MEDICAL

LOS SISTEMAS RADIOGRÁFICOS AVANZADOS SON IMPULSADOS POR NUESTRO SOFTWARE MODULAR INTELIGENTE PERFORM-X MODULAR (PXIM), QUE INCLUYE:

- **Consola PXIM** - Interfaz de usuario LCD para la selección de movimientos, ajustes del generador
- **PXIM Embedded Control** - Software modular integrado que permite seguimiento automatizado, costura, posicionamiento, sensores de seguridad y comunicación del sistema
- **Servicio PXIM** - Diagnóstico y calibración remotos

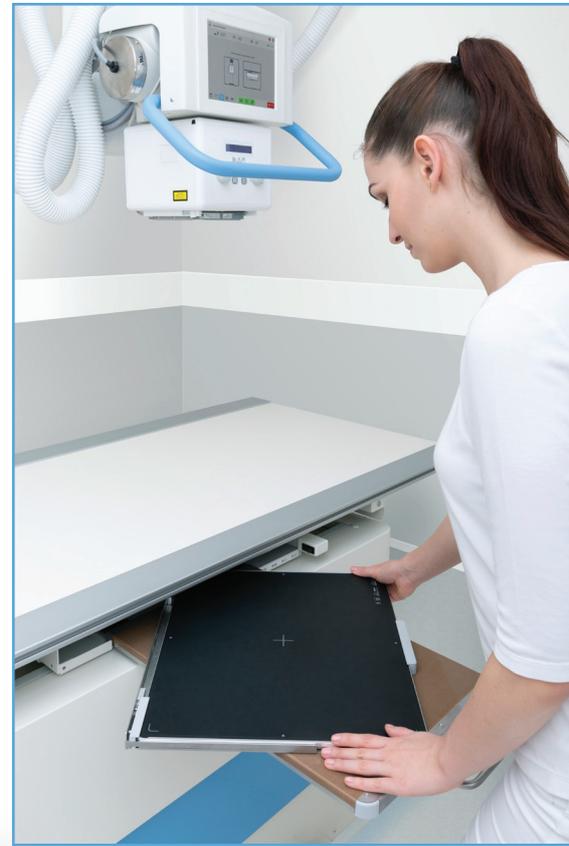


SISTEMA MONTADO EN SUELO

- Rotación de la columna para toma transversal sobre la mesa
- Desplazamiento transversal del brazo porta-tubo
- Opciones de ampliar el desplazamiento vertical y horizontal del soporte de tubo

MESA ELEVADORA PHOENIX

- Amplio desplazamiento vertical
- Adecuado para pacientes obesos
- Posicionamiento del paciente sin esfuerzo en 6 direcciones
- Propiedades de seguridad avanzadas para proteger al paciente y al operador



Control remoto con cable o inalámbrico para movimientos motorizados

Consola de membrana fácil de usar

COMPONENTES DE ALTA CALIDAD

- Tubos de rayos X líderes en la industria
- Mecanismo de rotación de detector opcional (estación de acoplamiento) para detectores de 35x43 cm
- Rejillas de alta densidad (fijas o extraíbles)
- Colimadores LED certificados manuales o automáticos, con guía láser



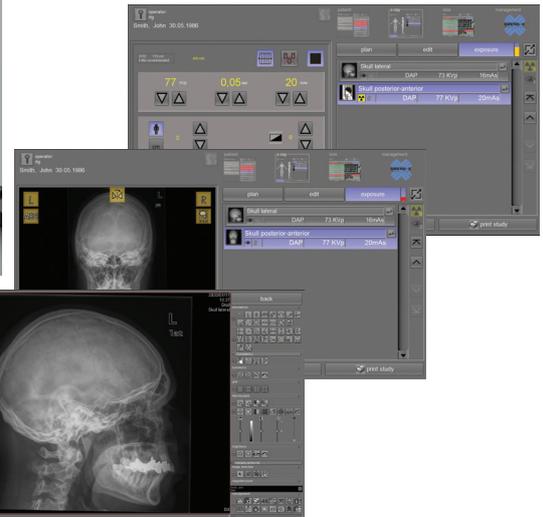
OPCIONES LIMITACIÓN DE DOSIS Y DE GENERADOR

- Medidor de producto área de dosificación (DAP) y Control automático de exposición (AEC) para evitar dosis innecesarias
- Rango de salida de 50 kW a 80 kW
- Generadores con almacenamiento de energía hasta 50 kW (descarga de condensadores)



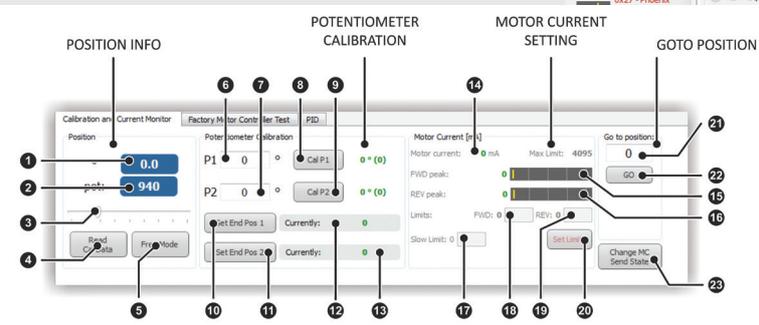
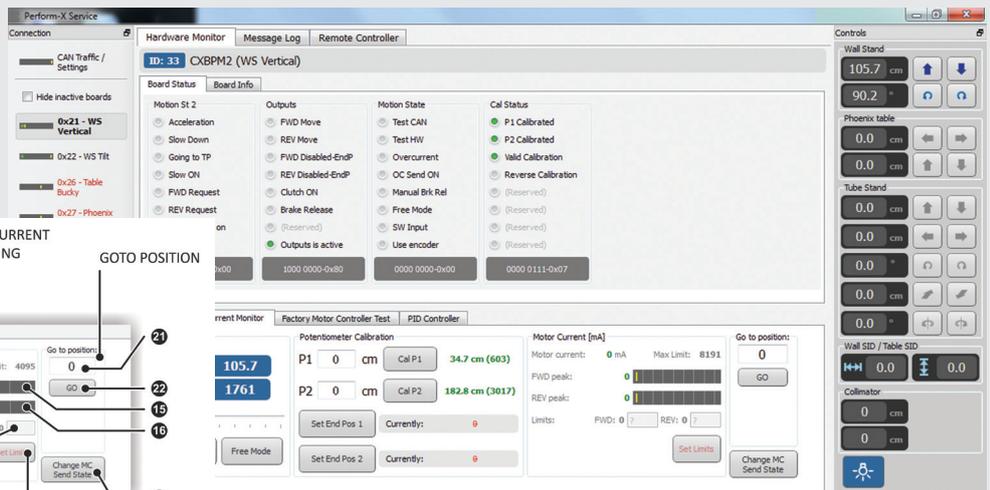
CONTROL INTEGRADO DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES Y DEL GENERADOR

- Ilimitadas APR
 - Completa compatibilidad DICOM 3.0
- Sofisticadas herramientas de procesamiento:
- Supresión de rejilla
 - Indicadores del estado del detector
 - Indicador de la fuerza de la señal WiFi
 - Amplia variedad de detectores, cableados o inalámbricos, con diferentes tamaños de píxel
 - Soluciones portátiles con tablet o laptop
 - Mini-PACS incluido
 - Disponibilidad para almacenamiento en nube
 - Visor portátil en cualquier dispositivo



SOPORTE TÉCNICO REMOTO

PXIM Service - El software de diagnóstico avanzado permite la resolución de problemas para minimizar el tiempo de inactividad.



CUATRO CONFIGURACIONES ESTÁNDAR

PARA AMBOS MODOS:
MONTAJE EN SUELO O MONTAJE EN SUSPENSIÓN DE TECHO



CONFIGURACIONES DEL SISTEMA PERFORM-X

	Código del model	Manual	Auto-Tracking	Auto-Tracking/Stitching	Auto-Positioning
Montado en suelo	Perform-X F100	✓			
	Perform-X F200	✓	✓		
	Perform-X F300	✓	✓	✓	
	Perform-X F400	✓	✓	✓	✓
Montado en techo	Perform-X C100	✓			
	Perform-X C200	✓	✓		
	Perform-X C300	✓	✓	✓	
	Perform-X C400	✓	✓	✓	✓

CERTIFICACIONES

ISO 13485, CE y aprobado por la FDA



Contáctenos a sales@cxmed.com
o en el +36 1 381 0301.

Síguenos en



Distribuidor autorizado

