



control-x
MEDICAL

cxmed.com

30 YEARS

PERFORM-X

SISTEMA DIAGNOSTICO DIGITAL DIRECTO



UN SALA MÉDICA DIAGNÓSTICA QUE REUNE TODO LO QUE USTEDES NECESITAN

LA FAMILIA PERFORM-X:

- Sofisticada pero a un precio razonable
- Configuración montada en piso o con suspensión de techo
- Opción totalmente automática
- Amplia gama de generadores
- Imagen Digital para todo tipo de estudios
- Motorizado, cero esfuerzo para el operador

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



PERFORMANCE



FLEXIBILIDAD



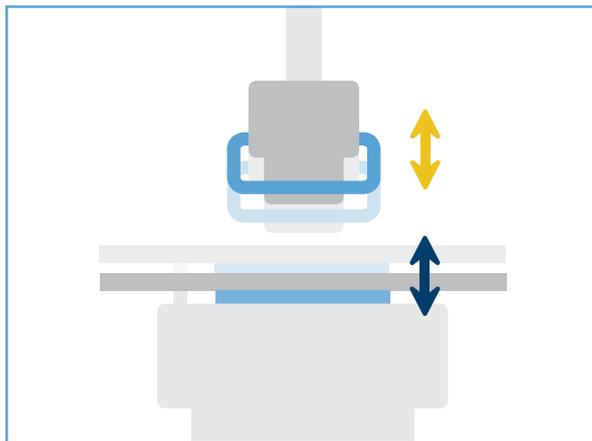
SEGURIDAD



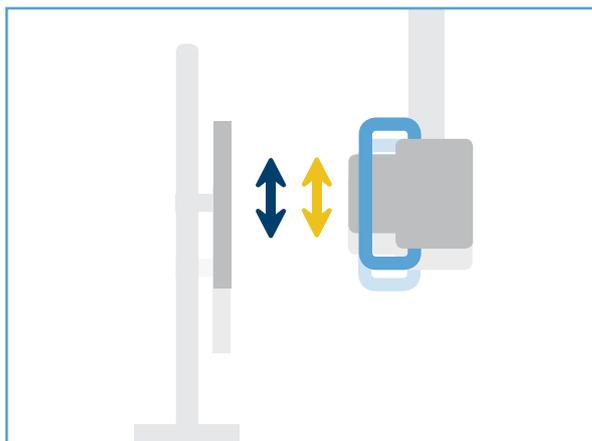
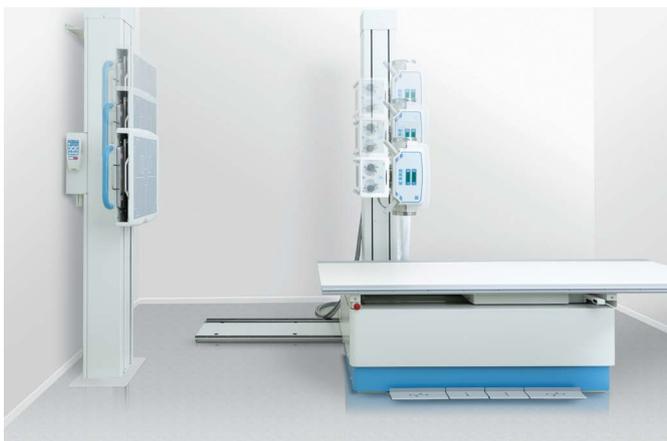
PRECIO A TU
ALCANCE

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

AUTO-TRACKING

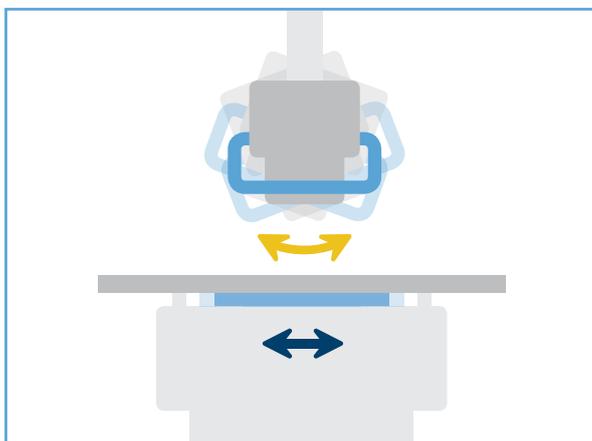


Sincronización vertical bidireccional motorizada del tubo de Rayos X y la superficie de la mesa, manteniendo constante la distancia SID pre-establecida



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

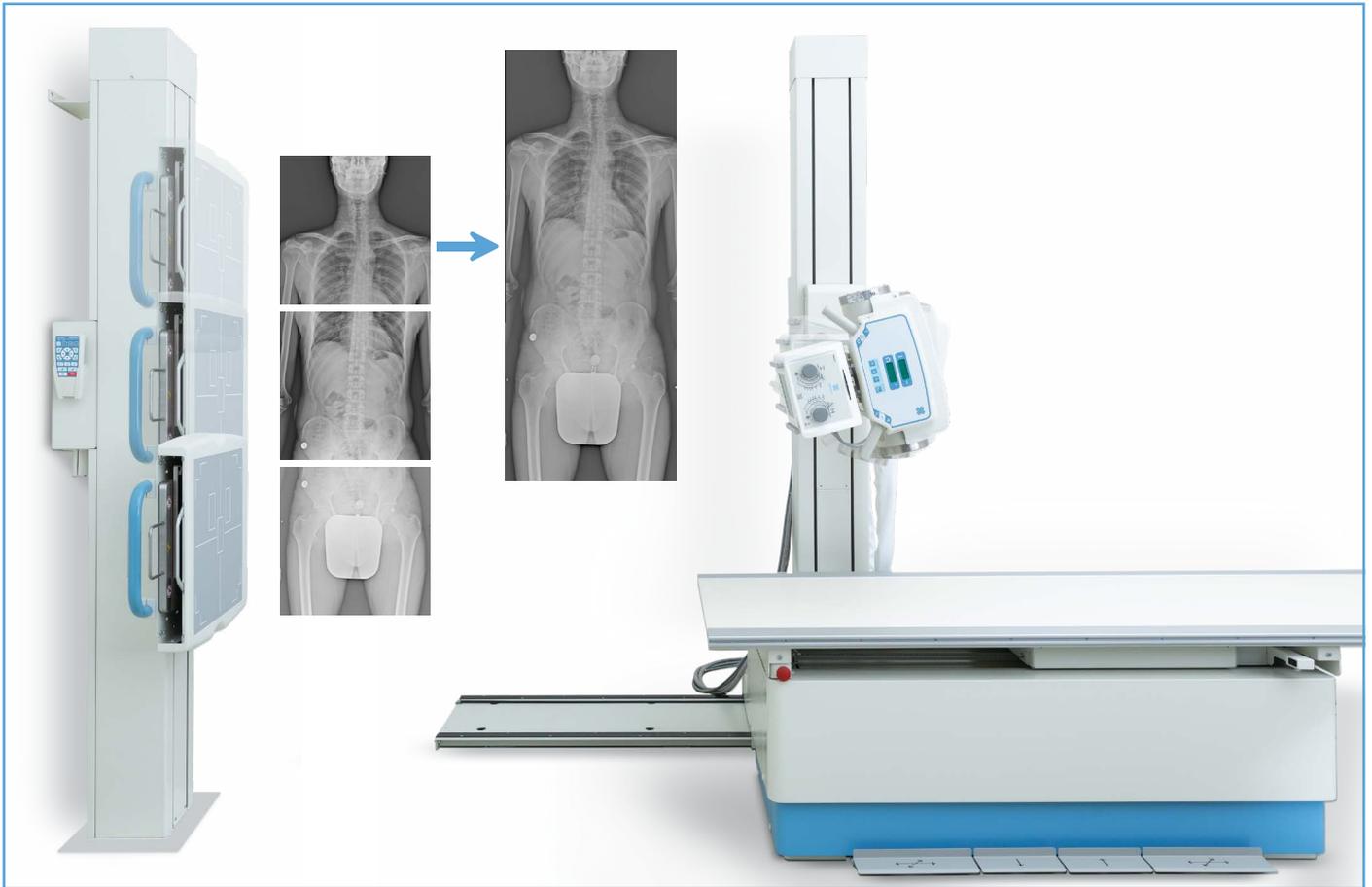
ALINEAMIENTO AUTOMÁTICO DEL DETECTOR EN MESA



Alineación motorizada del Dde mesa con movimiento y 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.



AUTO-POSITIONING

Auto-posicionamiento automático determinado por los APR mueve el sistema a su lugar para el siguiente procedimiento. Los sensores anticollision aseguran una operación segura.

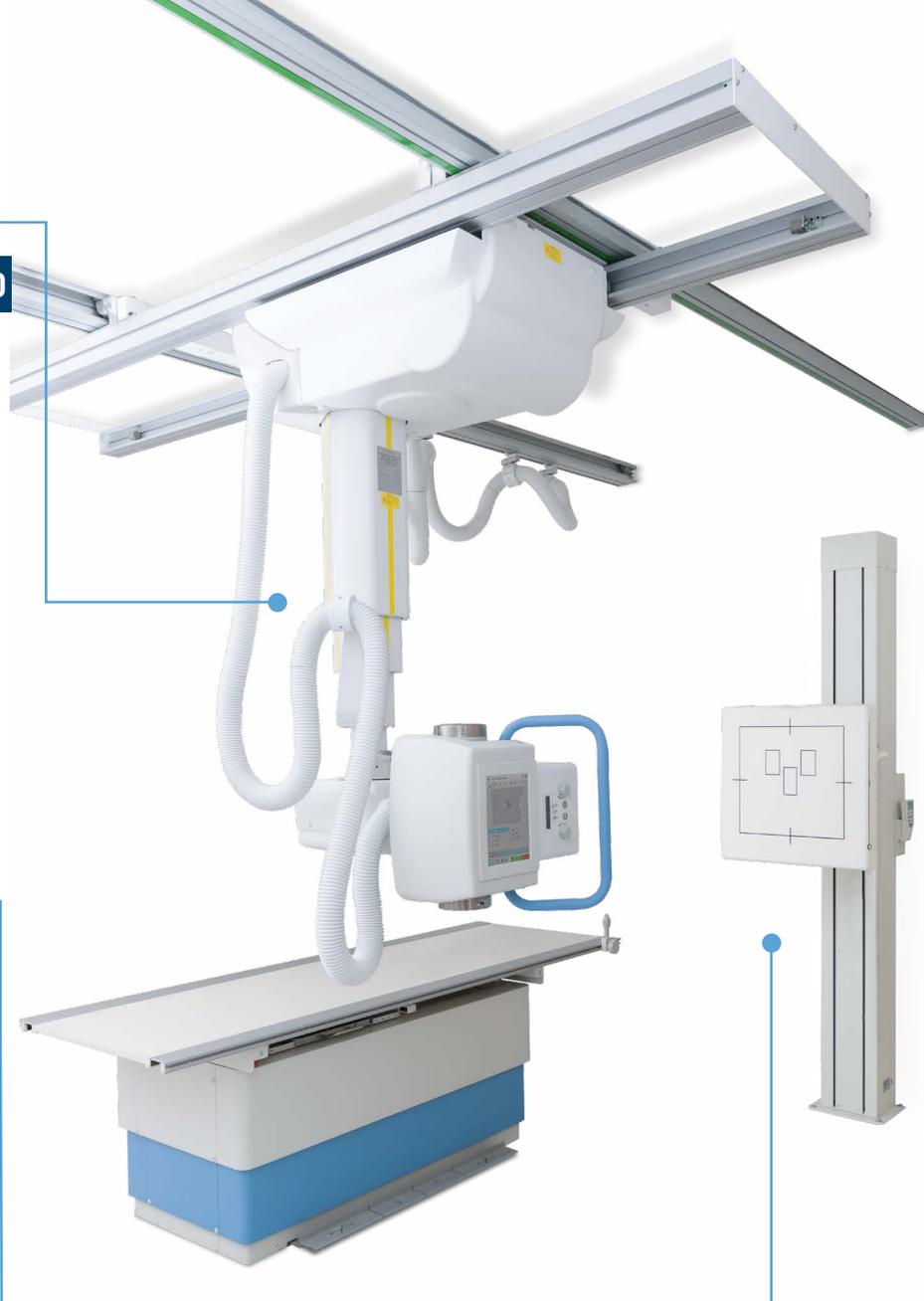


PARA VER EL VIDEO DE NUESTRO SISTEMA
PERFORM-X ESCANEA EL CÓDIGO QR



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

- Controla todos los movimientos en un solo lugar.
- Acceso rápido a posiciones favoritas.
- Visualización en pantalla de información clave.
- Acceso a funciones avanzadas.
- Estado del sistema y monitoreo de errores.
- Control integrado de parámetros del generador.

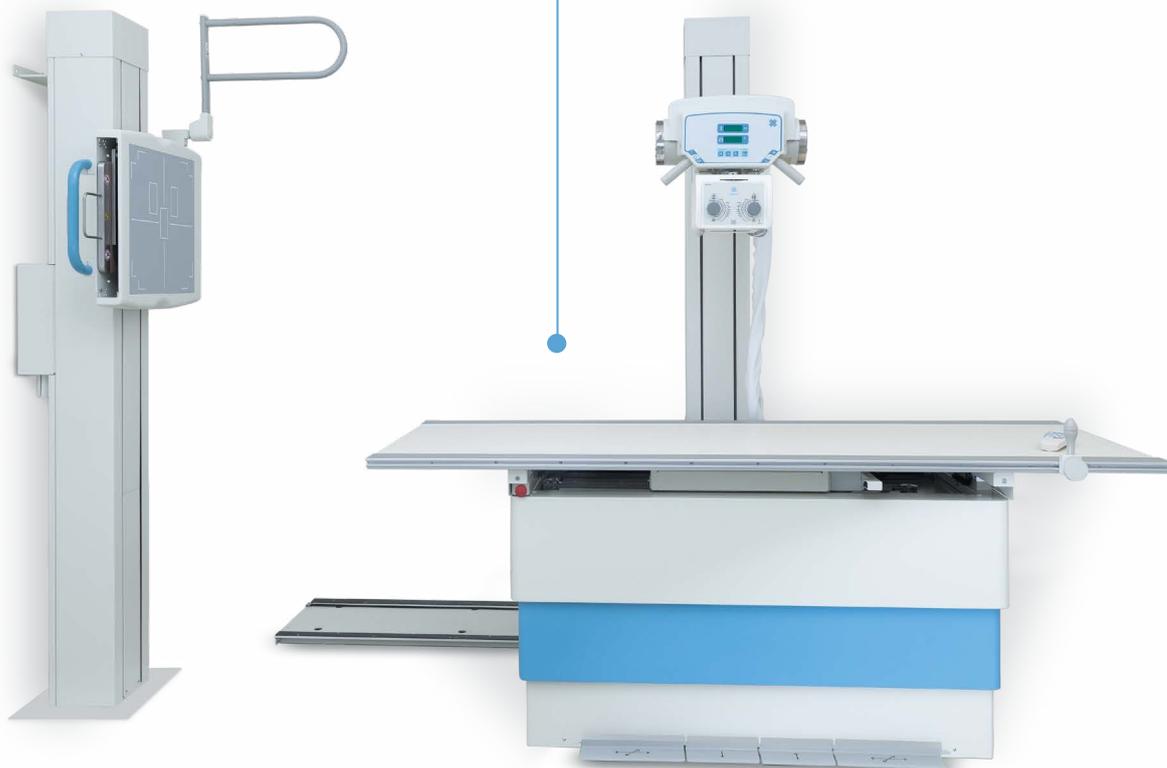


SISTEMA MONTADO EN PISO

- 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 CON ELEVACIÓN PHOENIX

- Amplio desplazamiento vertical.
- Adecuado para pacientes obesos.
- Posicionamiento del paciente sin esfuerzo.
- 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 extraíbles de alta densidad (fijas u oscilantes)
- Colimadores LED certificados manuales o automáticos, con guía láser.



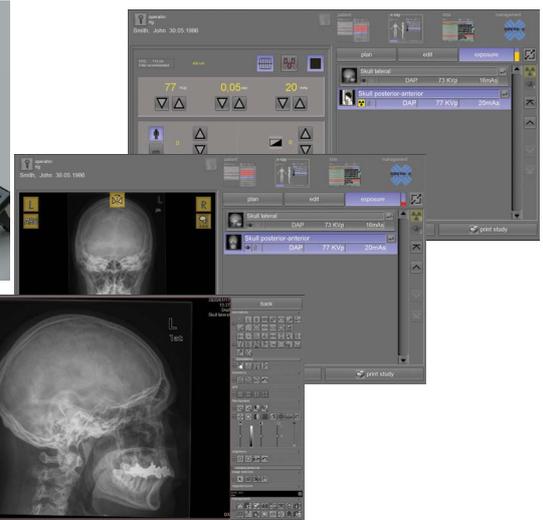
OPCIONES DE GENERADOR

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



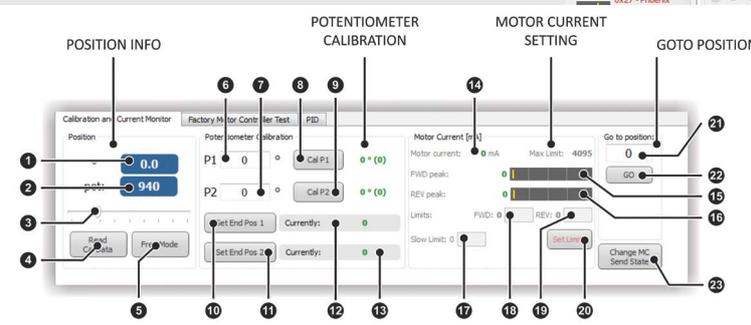
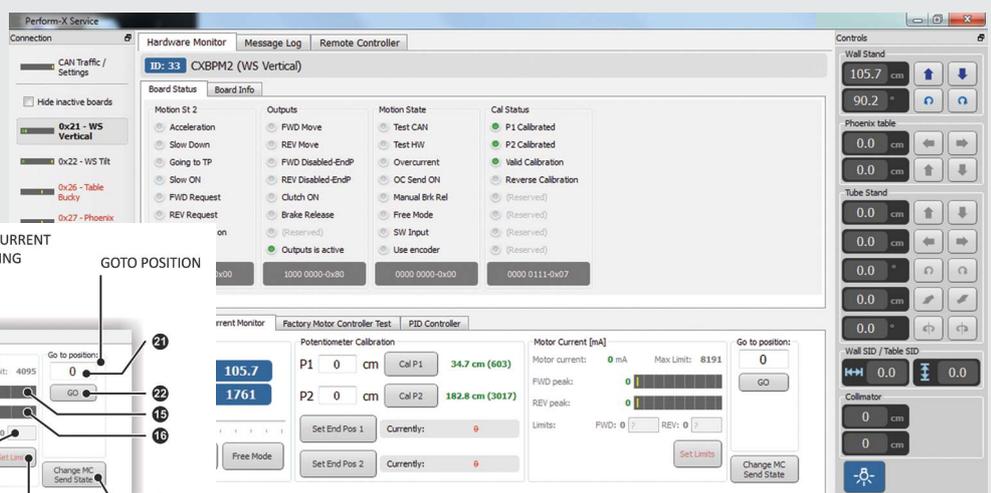
CONTROL DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES Y EL CONTROL DEL GENERADOR INTEGRADOS

- Ilimitados APR.
- Completa compatibilidad DIOCM 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 almacenar en la nube.
- Visor portátil en cualquier dispositivo.



SOPORTE TÉCNICO REMOTO

El avanzado software de diagnóstico permite la resolución de problemas y para minimizar el tiempo de inactividad del servicio.



CUATRO CONFIGURACIONES ESTÁNDAR

PARA AMBOS MODO:
MONTADO EN PISO O
MONTADO EN SUSPENSIÓN
DE TECHO



CONFIGURACIONES DEL SISTEMA PERFORM-X

	Código del Model	Manual	Auto-tracking	Auto-tracking/stitching	Auto-positioning
Montado en piso	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.hu o sales@cxmed.com

Perform-X system brochure - Version 1.0 – March 2020

Distribuidor autorizado