



control-x
MEDICAL

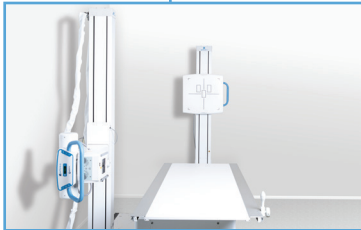
cxmed.com

SISTEMA RADIOGRÁFICO PERFORM-X CLASSIC

SIMPLICIDAD, RENDIMIENTO Y SEGURIDAD

Miles de instalaciones demuestran que la construcción del Perform-X Classic resiste los rigores de la mayor carga de casos. Ofrece rendimiento, calidad y durabilidad en una sala de rayos X moderna a un precio favorable, con los siguientes beneficios:

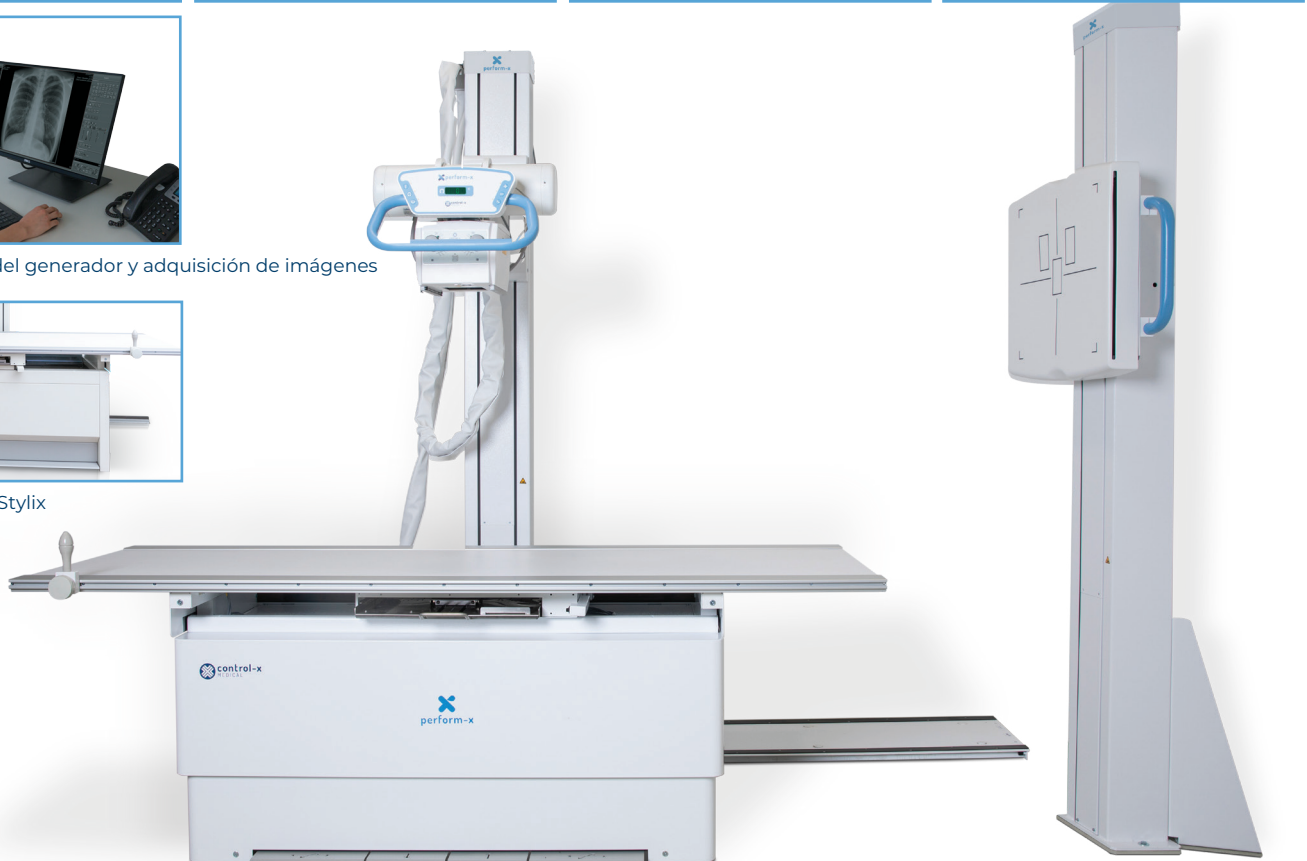
- Componentes **de calidad hospitalaria** en un **sistema totalmente integrado**;
- **Construcción independiente** con **columna de tubo giratoria** opcional, **movimiento transversal del tubo de rayos X** y movimiento longitudinal ampliado del tubo de rayos X;
- **Opción de mesa radiográfica** duradera de altura fija o elevadora (o **configuración Chest/Chiro**, sin mesa);
- **Consola de membrana ergonómica** totalmente **rediseñada** con botones de control de acceso fácil y pantalla digital para un posicionamiento del haz y una preparación de la exposición sin problemas;
- **Amplia gama de funcionamiento de generadores** de alta frecuencia **para todas las aplicaciones, en todo el mundo**;
- Programas anatómicos integrados (APR) para una configuración rápida y sencilla de los parámetros del generador;
- **Sistema digital** con una amplia selección de paneles DR de alta resolución y alta DQE y adquisición de última generación Sistema **para una calidad de imagen superior y diagnósticos rápidos**;
- **Exposiciones de baja dosis garantizadas** por todos los componentes del sistema, como el generador, la modalidad de imagen y otros periféricos como el control automático de la exposición (AEC) y el medidor del producto de área de dosis (DAP).



Control integrado del generador y adquisición de imágenes



Mesa de altura fija Stylis



**EL SISTEMA PERFORM-X CLASSIC ES LA SOLUCIÓN ADECUADA
PARA OBTENER IMÁGENES DIGITALES FLEXIBLES CON UN PRESUPUESTO LIMITADO.**

ESPECIFICACIONES

SOPORTE DE TUBO Y PARED

Recorrido vertical del tubo de rayos X (centro del haz):	35 cm - 185 cm / 14" - 73"
Recorrido vertical del receptor de pared (línea central):	38 cm - 187 cm / 15" - 75 2/3"
Recorrido longitudinal del tubo:	180 cm / 71" (con rieles de 247 cm / 97 1/4"), 290 cm / 114 1/4" (con rieles de 360 cm / 141 3/4")
Rejilla fija (bucky opcional):	80 l/cm / 200 l/in, relación 10:1 (otras rejillas también disponibles)

MESA RADIOGRÁFICA PHOENIX 1 (ELEVADORA) / STYLIX (ALTURA FIJA)

GENERADOR DE ALTA FRECUENCIA

Tamaño de la mesa:	220 cm x 81 cm (86" x 32") longitud opcional 185 cm	Potencia de salida:	32, 40 o 50 kW
Recorrido longitudinal:	110 cm / 43"	Rango mA:	10-630 mA
Recorrido transversal:	±12 cm / 4 3/4" (opcionalmente ±14 cm / 5 1/2")	Rango kVp:	40-150 kV
Rango de desplazamiento vertical (Phoenix 1):	55 cm - 85 cm / 21 2/3" - 33 1/2"	Hay generadores de energía almacenada de hasta 50 kW de potencia.	

TUBO DE RAYOS X

COLIMADOR

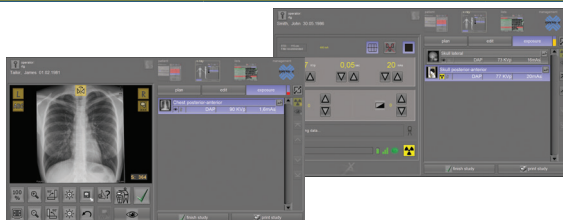
300 khU Puntos focales de 0,6-1,2 mm (otros tubos disponibles)	Colimador manual con LED, guiado por laser
----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

DETECTORES DIGITALES

Opciones del detector:	Paneles fijos o inalámbricos de 43x43 cm / 17 "x17" o 35x43 cm / 14 "x17" con varias resoluciones disponible
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTROL DE GENERADOR INTEGRADO Y ADQUISICIÓN DE IMÁGENES

- Flujo de trabajo sin fisuras en una sola consola
- Compatibilidad total con DICOM
- Informes DAP integrados opcionales
- Funciones sofisticadas de procesamiento de imágenes
- Supresión de la red o imágenes sin red
- Indicadores de estado de los detectores
- Se dispone un Mini PACS opcional



REQUERIMIENTO DE ESPACIO

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN (SISTEMA)

Necesidad de espacio:	8 m ² ; 2,5 m x 3,2 m (86,1 pies cuadrados; 8,2' x 10,5') con carriles de 247 cm (97 1/4"), sin generador 12,5 m ² ; 2,5 x 5 m (134,5 pies cuadrados; 8,2' x 16,4') con raíles de 360 cm (141 3/4"), sin generador	Tensión de línea de entrada: (La tensión de línea de entrada pueda limitar la potencia del generador)	1x230V o 1x110V (15A) para la conservación generadores de energía 3x230V / 3x400V para generadores trifásicos
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CERTIFICACIONES

ISO 13485, marcado CE y autorización de la FDA



Póngase en contacto con nosotros en sales@cxmed.com o en el +36 1 381 0301.

Síguenos en



Distribuidor autorizado:

