

MRH ALFA

Sistema Radiográfico Horizontal

CMR



MRH ALFA

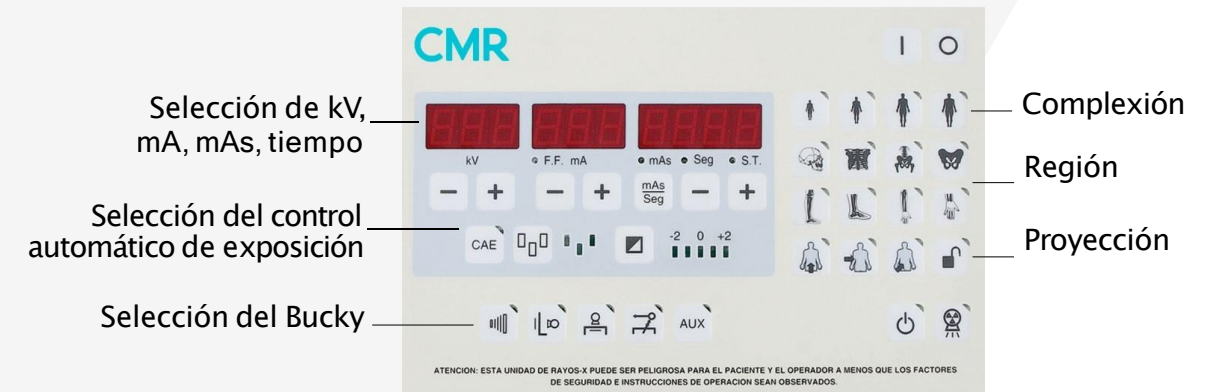
Sistema Radiográfico Horizontal

El sistema Radiográfico **MRH ALFA** ha sido desarrollado para aplicaciones de radiografía general de esqueleto, abdomen, tórax, etc. Por su diseño compacto puede ser instalado en espacios reducidos con requerimientos de preinstalación mínimos. Es un equipo robusto y fiable, lo que permite atender elevadas cargas de trabajo.



CONSOLA DE CONTROL

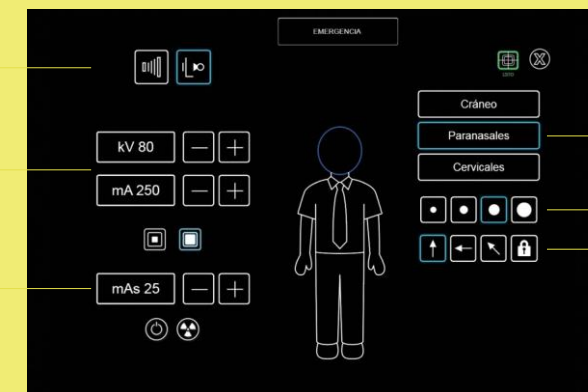
La consola de control incluye un programador anatómico por región, proyección y complejión del paciente, para una selección de la técnica radiográfica apropiada en forma rápida y precisa.



Selección del Bucky

Selección de kV y mA

Selección mAs



Consola sensible al tacto

El sistema **MRH ALFA** cuenta con la opción de consola de control sensible al tacto, lo que hace su operación rápida e intuitiva.



ALIMENTACIÓN A 120 V*

El sistema puede ser alimentado a 120 V utilizando una toma de corriente normal. Lo anterior es especialmente útil cuando no se cuenta con la acometida de potencia requerida.

*Característica opcional.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Mesa

- Tablero de 218 x 74 cm.
- Altura de la mesa 76 cm.
- Tablero flotante en cuatro direcciones.
- Bucky recipromático.
- Porta chasis de 5"x7" hasta 14"x17".

Columna Porta Tubo

- Contrabalanceada.
- Soportada a piso.
- Frenos electromagnéticos.

Soporte de Bucky Vertical

- Bucky recipromático.
- Porta chasis de 5"x7" hasta 14"x17".

Generador

- Generador de rayos X de alta frecuencia con alimentación a 120 VCA.
- kV máximo: 125/150 kV.
- Corriente máxima: 400/500 mA.
- Potencia: 32/50 kW.
- El generador se instala dentro de la mesa.

Colimador

- Manual.
- Luz led.

Opciones

- Adquisición con detector digital.
- Alimentación del generador a 120 V.



ADQUISICIÓN CON DETECTOR DIGITAL*

El sistema **MRH ALFA** puede ser equipado o actualizado con detector plano* para la obtención de imágenes digitales en forma directa.

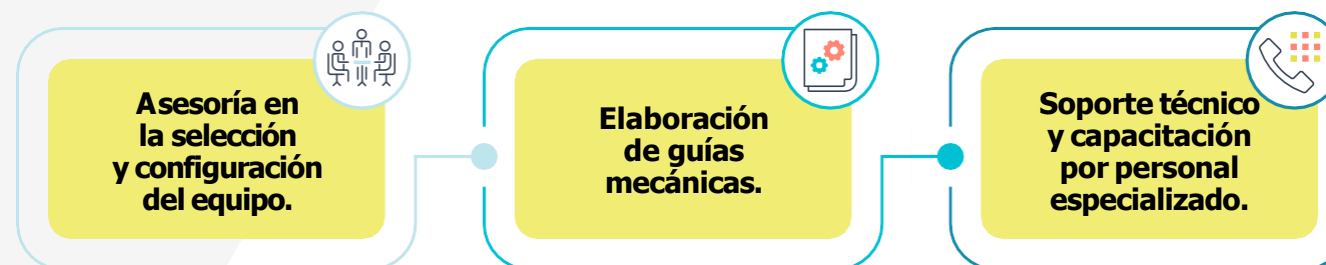
Además cuenta con un avanzado programa de post procesamiento que incluye: medición de distancias, ángulos, índice cardio torácico, ángulo de Cobb, textos, elaboración de reportes, grabación de CD con visor DICOM autoejecutable, entre otros.

El sistema digital incluye una consola de control con una interfaz intuitiva que conduce paso a paso, desde la captura de los datos demográficos del paciente, hasta la impresión del estudio o su envío a sistemas PACS.

*Característica opcional disponible en tamaños de 14"x17" o 17"x17", portátil o fijo, alámbrico o inalámbrico.



En CMR respaldamos su inversión:



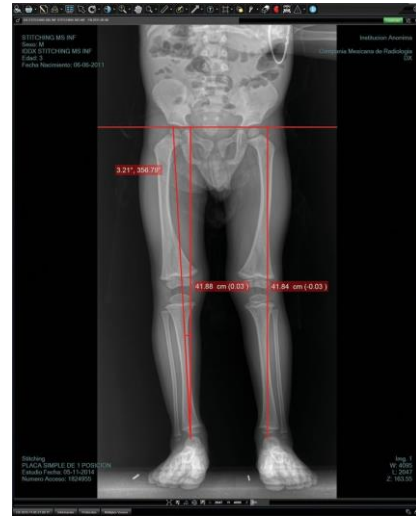


PROCESAMIENTO AVANZADO

Herramientas avanzadas de procesamiento de imágenes que facilitan el trabajo al médico radiólogo.



Stitching



Eje mecánico



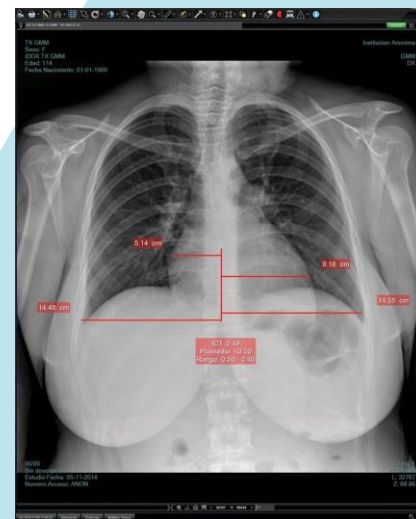
Medición Ferguson



Vista tamaño real



Ángulo de Cobb



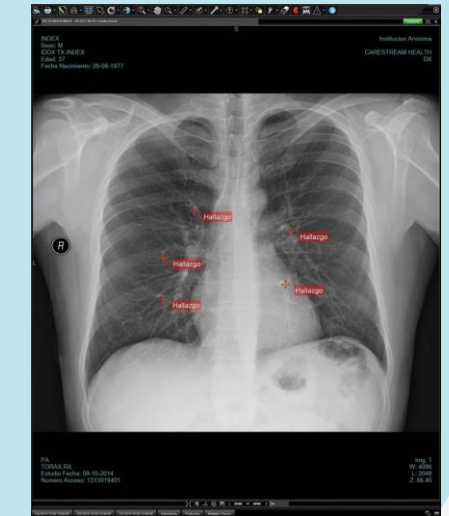
Índice cardior torácico



Marcadores de vertebras



Inversión blanco / negro



Marcadores de lesiones



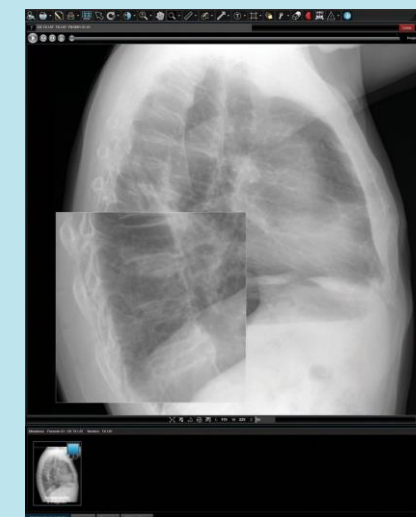
Realce de bordes



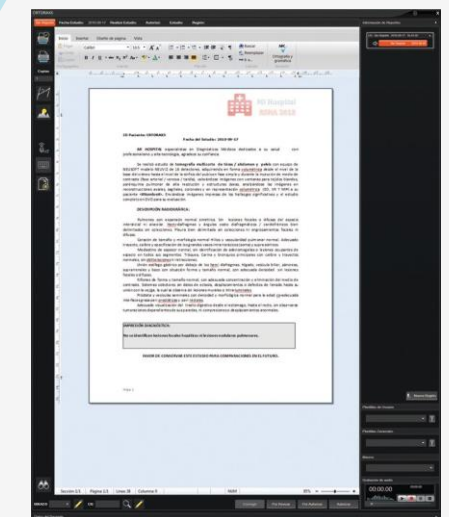
Filtros



Colimación automática / recortes



Lupa digital



Reportes diagnósticos



COMPAÑÍA MEXICANA DE RADIOLOGÍA CGR, S.A. de C.V.

www.cmr-rx.com

C-SERIE MRH ALFA-2008