

MRF 90T

Sistema Radiográfico
Fluoroscópico Telemando

CMR



MRF 90T

Sistema Radiográfico Fluoroscópico Telemando

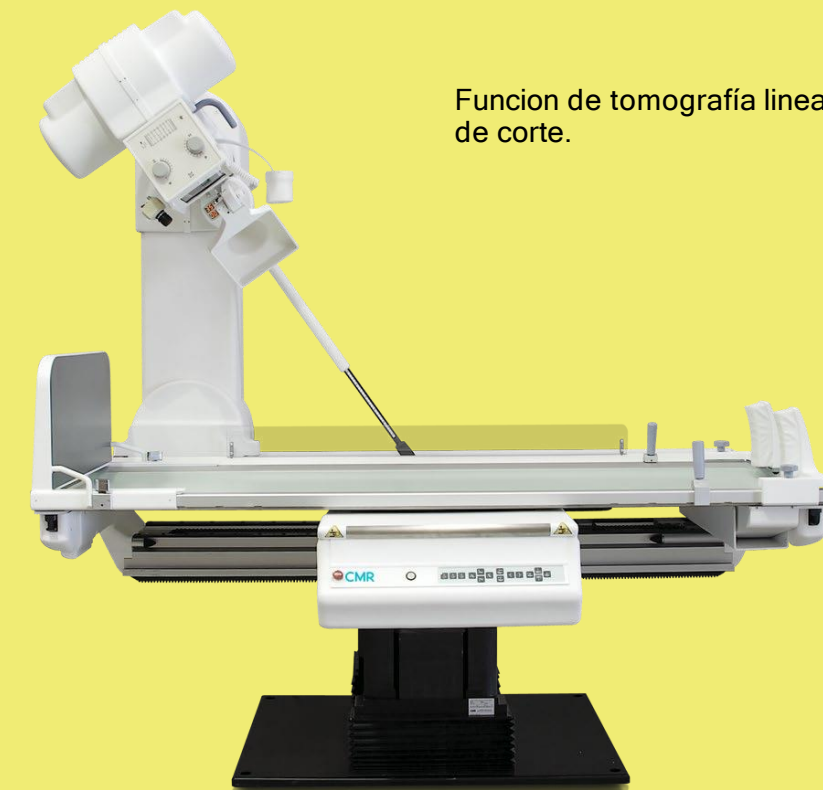
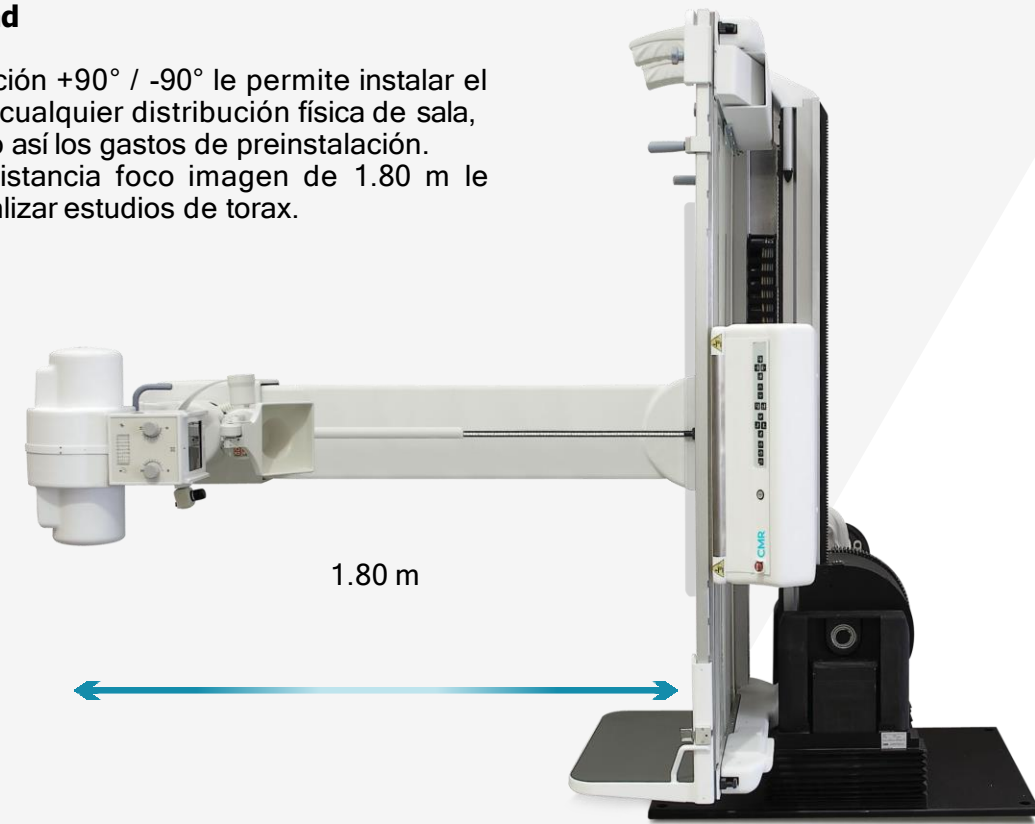
Cualquiera que sean sus necesidades de equipos fluoroscópicos telemando, ya sea con intensificador de imágenes o detector plano de estado sólido, el sistema **MRF 90T** le da la solución que usted necesita.

De construcción fuerte, el sistema **MRF 90T** está construido para desempeñarse en los ambientes más demandantes.



Versatilidad

La basculación $+90^\circ / -90^\circ$ le permite instalar el sistema en cualquier distribución física de sala, reduciendo así los gastos de preinstalación. Con una distancia foco imagen de 1.80 m le permite realizar estudios de torax.



Funcion de tomografía lineal con tres ángulos de corte.



Indicador

Indicador del ángulo de inclinación del tubo de rayos X y de la mesa.



Cono de compresión

Cono de compresión para estudios del tracto digestivo.



Cámara de televisión

Cámara de televisión que facilita el centrado del paciente.
Elemento opcional

Sistema de adquisición digital

El sistema **MRF 90T** puede ser configurado con adquisición digital para imágenes fluoroscópicas por medio de intensificador de imagen de 9", 12" o 16". También puede ser equipado con un detector plano de 17"x17" para la obtención de imágenes digitales radiográficas y fluoroscópicas.

La consola de operación con mando remoto, le permite controlar movimientos y funciones del tablero, columna porta tubo, basculación de la mesa, seriógrafo, etc.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Mesa

- Mesa telemando + 90° / - 90°.
- Altura fija o variable.
- Tablero flotante en dos y cuatro direcciones.
- Columna porta tubo integrada a la mesa.
- Distancia foco imagen máxima de 1.80 m.
- Tomografía lineal.
- Cámara de ionización para seriógrafo.
- Colimador automático y manual.

Generador de Rayos X

- Generador de rayos X de alta frecuencia controlado por microprocesador.
- Potencia de 50kW, 60kW y 80kW.
- Control automático de exposición (CAE).
- Control automático de brillo.

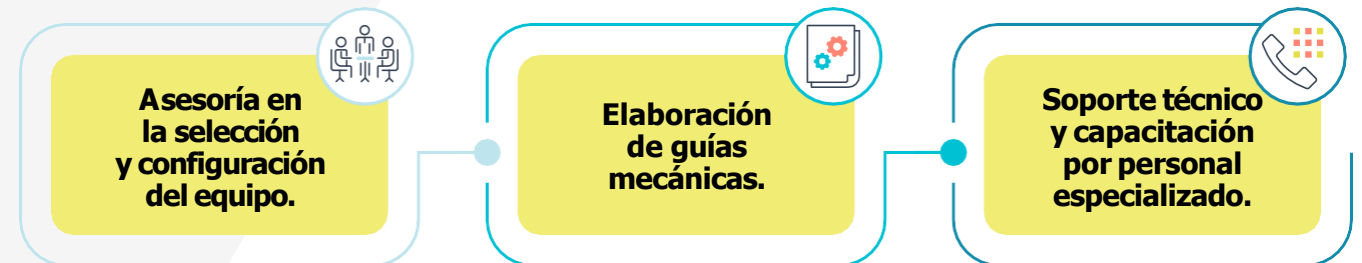
Circuito Cerrado de Televisión

- Intensificador de imagen de 9", 12" y 16".

Opciones

- Unidad de imágenes digitales con sustracción digital en tiempo real.
- Detector plano de estado sólido de 17"x17" para estudios radiográficos y fluroscópicos.
- Sustracción digital en tiempo real.
- Inyector de medio de contraste.
- Cámara de televisión para centrado del paciente.
- Intercomunicador.

En CMR respaldamos su inversión:



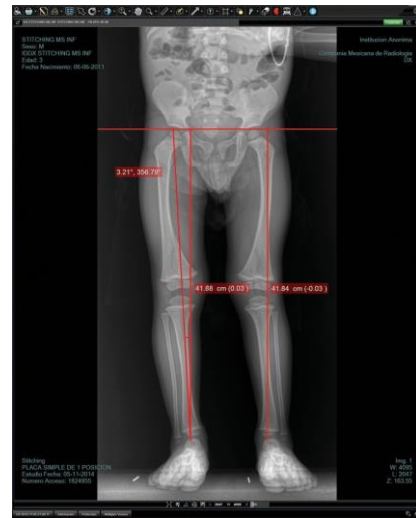


PROCESAMIENTO AVANZADO

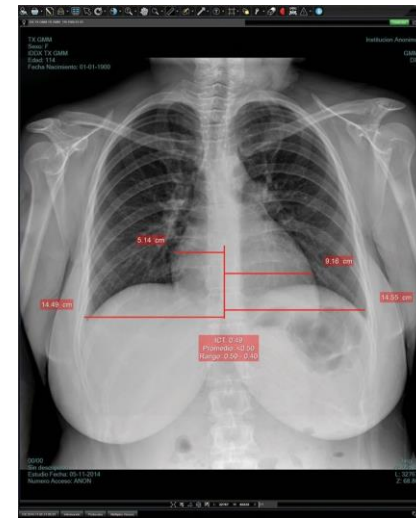
Herramientas avanzadas de procesamiento de imágenes que facilitan el trabajo al médico radiólogo.



Stitching



Eje mecánico



Indice cardiotorácico



Estudios de colon



Serie esófago gastroduodenal pediátrico



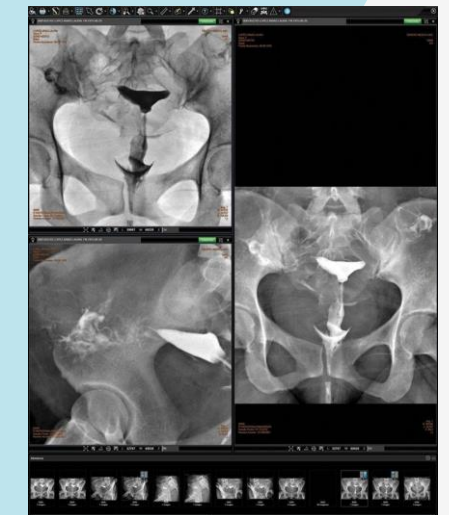
Pielografía



Cistouretrografía



Serie esófago gastroduodenal adulto



Histerosalpingografía



Urografía excretora



Urografía

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

www.cmr-rx.com

C-SERIE MRF 90T-2008