



CMR de Colombia S.A.S.
Dirección: Carrera 15 No. 88 - 64, Oficina 813. Bogotá, Colombia
Teléfono: +571 937 2518
Página Web: www.cmr-rx.com
Email: jarango@cmr3.com.mx



Navigator Series
Mammography →

CMR

Serie Navigator de Mamografía



SinoMDT, somos una compañía de alta tecnología líder en el sector de la mamografía, con 6 patentes de invención autorizadas para productos de mamografía. Hemos desarrollado la primera mamografía digital en China y recibimos en 2011 la CFDA. Nuestro producto fue premiado como el "National Key New Product" por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de China.

Basados en nuestra potente capacidad de I+D (Innovación y Desarrollo) en el sector de la mamografía, hemos sido definidos por el gobierno como centro de desarrollo y fabricación de productos de mamografía digital en China, y hemos emprendido varios proyectos de desarrollo a nivel nacional sobre productos de mamografía digital.

Anualmente aumentamos el 30% de personal en I+D. Tenemos una fuerte capacidad de I+D e innovación en la industria de dispositivos médicos. Nos hemos certificado en las normas ISO13485 e ISO90001. Nuestros productos aseguran la imagen de rayos X de los senos. Hasta ahora, hacemos presencia en más de 70 países alrededor del mundo, generando confianza en nuestra tecnología.

Con su único y elegante diseño, la serie Navigator de mamografía tiene una vista exterior elegante e inteligente, es muy fácil de instalar y operar. Ofrece una multi elección Gexible desde el modelo de proyección de película hasta la mamografía digital de campo completo (FFMD), proporcionando la mejor solución para el tamizaje y el diagnóstico de las enfermedades de los senos de las mujeres.



Navigator DR (Detector plano de selenio amorfo, modelo digital de campo completo, modelo digital de alta gama) Pioneros en mamografía digital en China.

Pioneros en Mamografía digital en China

Navigator DR Plus (Selenio amorfo (a-Se), un detector de pantalla plana de gran tamaño, objetivo Mo/W, el más avanzado sistema con tecnología digital de campo completo.

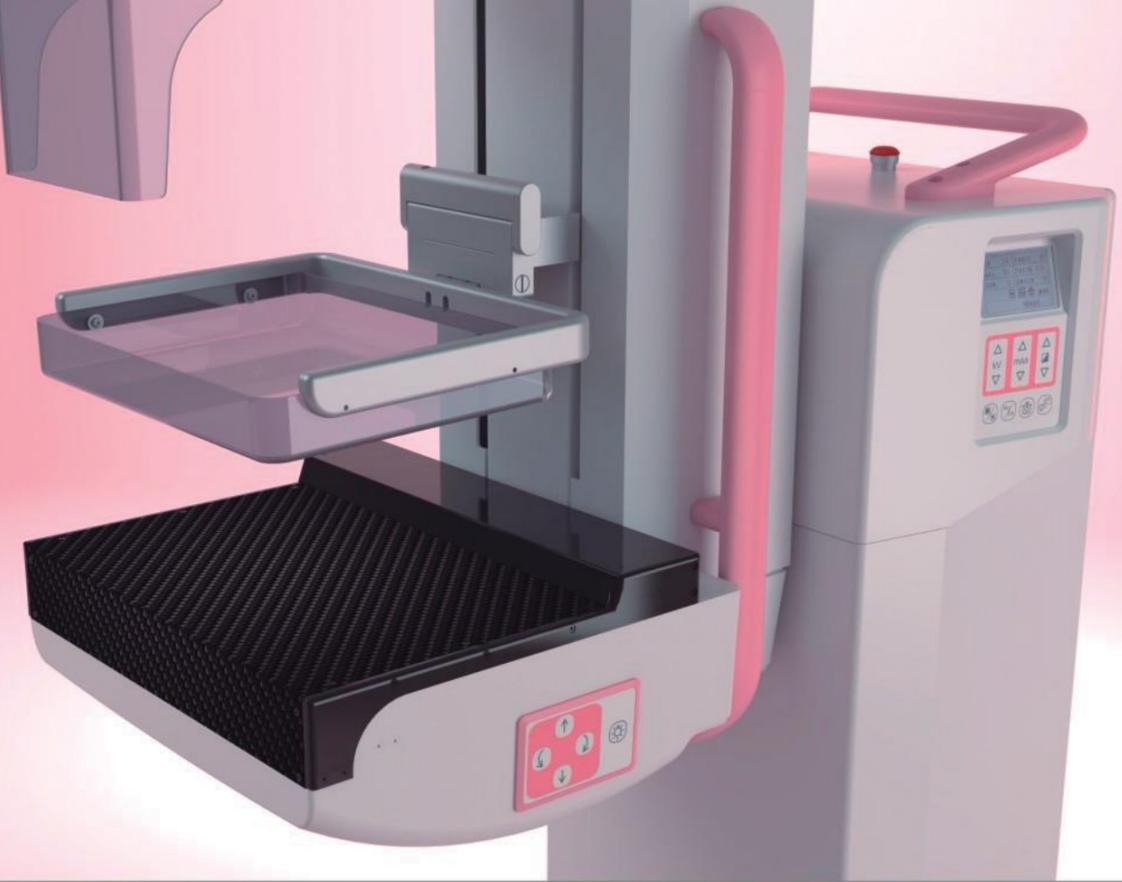
Navigator DR Care Detector de panel plano de silicio amorfo (a-Si) de gran tamaño, objetivo Mo/W, modelo digital de campo completo. Pioneros en mamografía digital en China.



Navigator Platinum (Modelo de pantalla/película, tarjeta IP adaptable actualizada al modelo de CR, Rack compatible con el modelo digital).



Rotación Isocéntrica



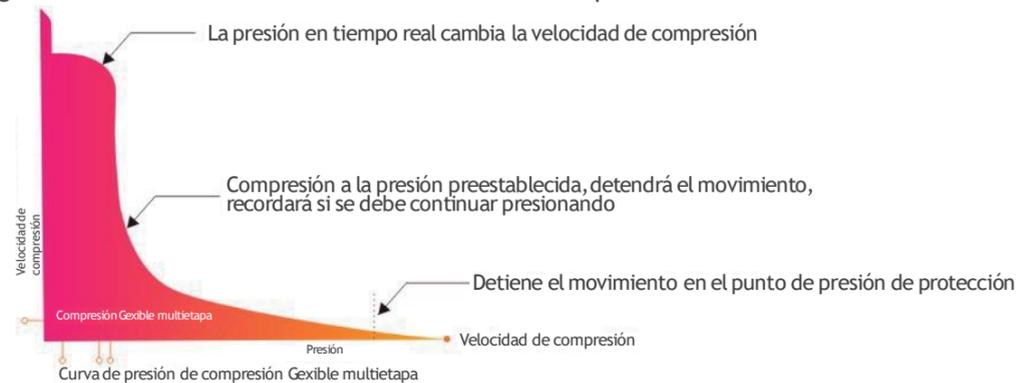
Destacada tecnología de "rotación isocéntrica" (Patente de Invención) Reduce el tiempo de espera

- La tecnología de "rotación isocéntrica" con patente de invención, rota automáticamente desde el centro alrededor del seno de la paciente, capturando imágenes desde diferentes ángulos sin reubicación de la posición, reduce el tiempo de espera y mejora enormemente la experiencia de la paciente.



Diseño seguro y de fácil uso

- Cómoda paleta de compresión con curva redondeada, la paleta se libera automáticamente después de la exposición y puede ser liberada manualmente en cualquier momento. La tecnología de compresión de mama inteligente de varios niveles minimiza la incomodidad de la paciente durante el examen.

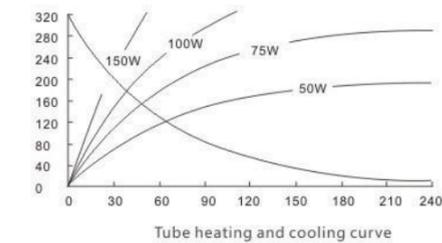


- Control eléctrico para todos los movimientos, 6 paneles operativos en ambos lados, Pantalla LCD muestra grosor/presión/ángulo.

Excelente control del enlace de imágenes de baja radiación

- Usando componentes clave de alta calidad internacional, combinados con un diseño avanzado permite la mejor calidad de imagen con baja radiación.

- Tubo de rayos X de primera calidad internacional, de doble foco.

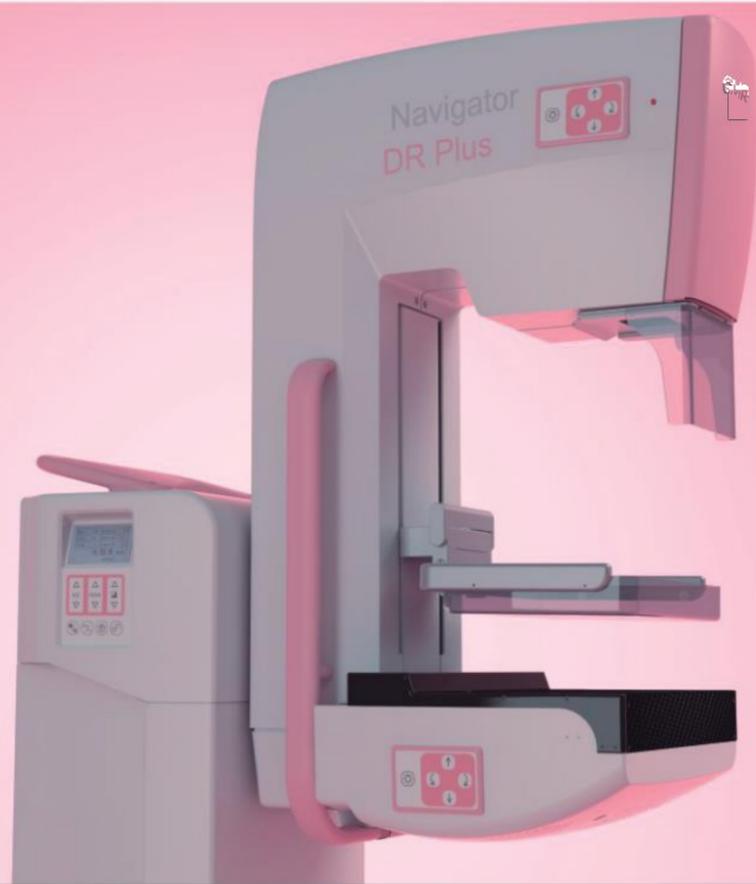


- Tecnología de exposición completamente automática (Patente de invención): Totalmente automática / opcional modo de exposición manual, con cambio de filtro automático y técnicas de ajuste de campo de luz, para lograr equilibrio entre un tiempo más corto de exposición y un mejor efecto de imagen, asegurando la calidad de la imagen disminuyendo la radiación.

- Técnicas de ajuste del campo luminoso: área de proyección reducida con la premisa de cumplir con la imagen de rayos X, para mejorar la claridad de la imagen.

★ Esta característica es aplicable a todos los productos de la serie Navigator

CMR



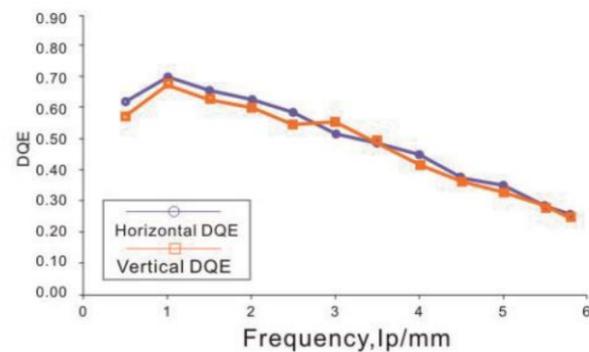
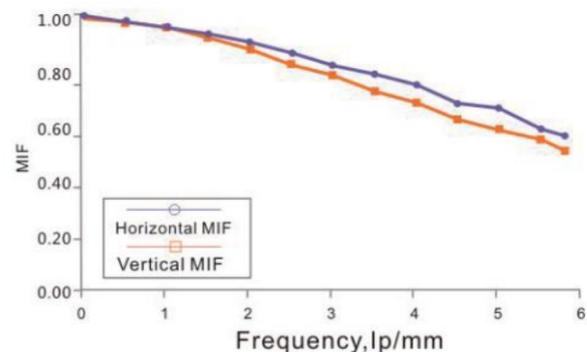
El modelo digital de imágenes directivas de gama alta

Navigator DR (Detector a-Se 18X24 cm)
Navigator DR Plus (Detector a-Se 24X30cm)

- El detector digital directo de selenio amorfo de pantalla plana es un modelo digital de alta gama de la serie de productos Navigator, de diseño elegante, fácil de usar y seguro, satisface fácilmente la tarea de dar en el blanco para las instituciones de la salud.

Detector de pantalla plana de campo completo de primera clase Imagen de alta calidad

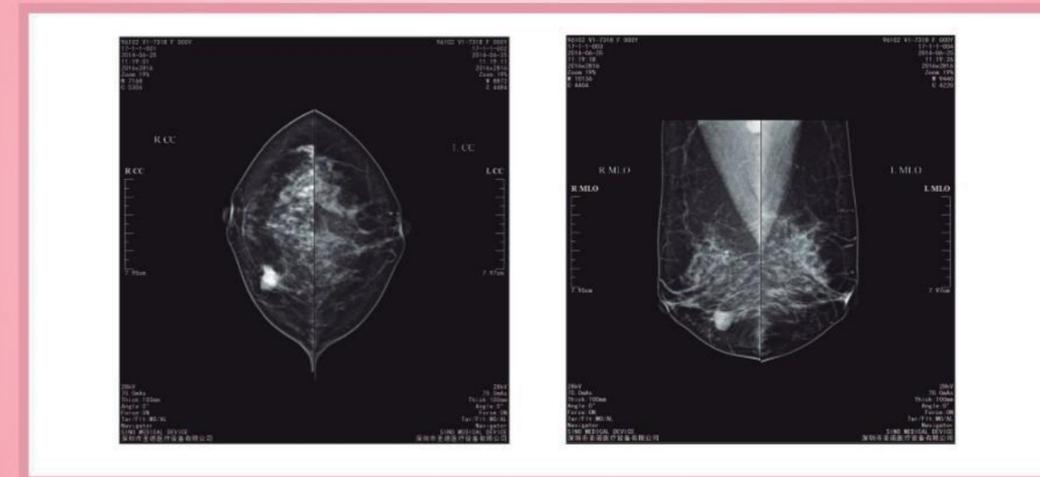
- El más avanzado detector de panel plano de campo completo de Selenio amorfo (a-Se), los rayos X se convierten directamente en señales eléctricas, sin errores gráficos y con un rendimiento fiable con un alto MTF y una alta resolución espacial para obtener la mejor calidad de imagen y cumplir realmente con el alto requerimiento de detalles. Combinado con un alto DQE, reduce la dosis de radiación.



Captura potente / estación de diagnóstico
Alta eficiencia y facilidad de uso

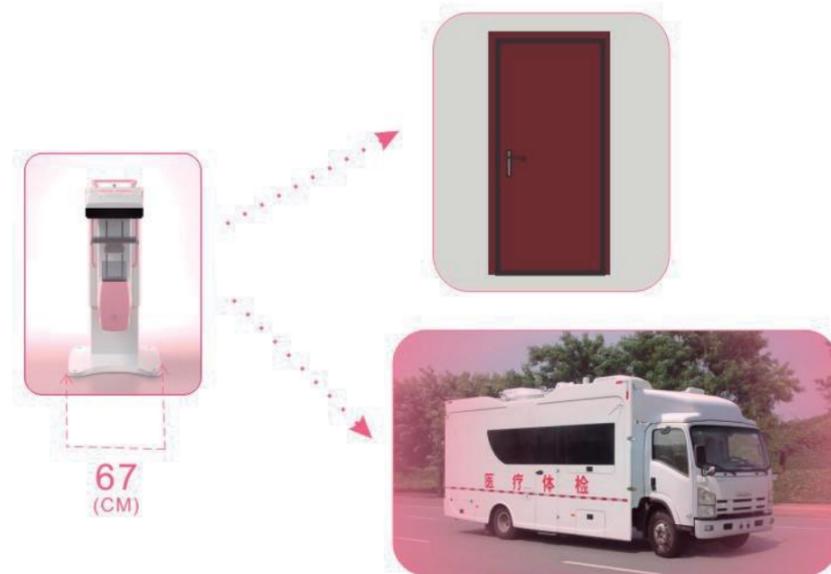
- GUI (Interfaz Gráfica de Usuario) de fácil manejo, soporta varios modos de exposición.
- Interfaz amigable, simple y fácil de operar.
- Velocidad de transmisión rápida, cumpliendo con el protocolo DICOM 3.0, puede lograr el enlace perfecto con los sistemas HIS, RIS y PACS.
- Poderosas herramientas para el manejo de pacientes, recolección de datos y reconstrucción de imágenes, visualización y medición, tipografía, impresión, almacenamiento, ofrece ayudas muy completas para el diagnóstico.

Súper adaptable, modelo digital de alto rendimiento



Navigator DR Care (Detector a-Si24X30cm)

- Modelo de mamografía digital de campo completo con detector a-Si. Su aspecto elegante, tiene una adaptabilidad superior en el entorno, adecuado tanto para ambientes interiores como para el uso de vehículos con un alto rendimiento de imágenes.

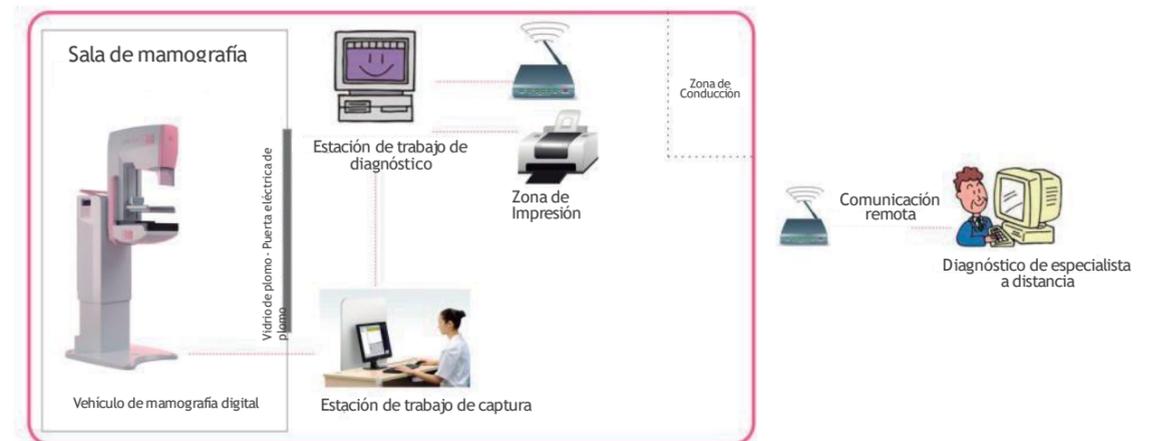


Pequeño tamaño, diseño inteligente, fácil de instalar para el interior y en vehículo.

Alta resolución de imágenes

- Usa detectores de alta resolución espacial, tamaño del píxel: 85X85 um.
- Potente capacidad de procesamiento de imágenes, que soporta el protocolo DICOM 3.0, puede lograr el enlace perfecto con los sistemas HIS, RIS y PACS.

Diagrama de aplicación del vehículo



Adaptable al entorno, con aplicación para vehículos.



Modelo de pantalla/película económico y fácil de actualizar



Navigator Platinum

- Modelo de mamografía de pantalla/película, bien diseñado y con características propias de la serie Navigator, como un elegante diseño independiente, fácil de usar y seguro.
- El cuerpo del equipo es compatible con el modelo digital, soporta actualizaciones directamente a un modelo digital.

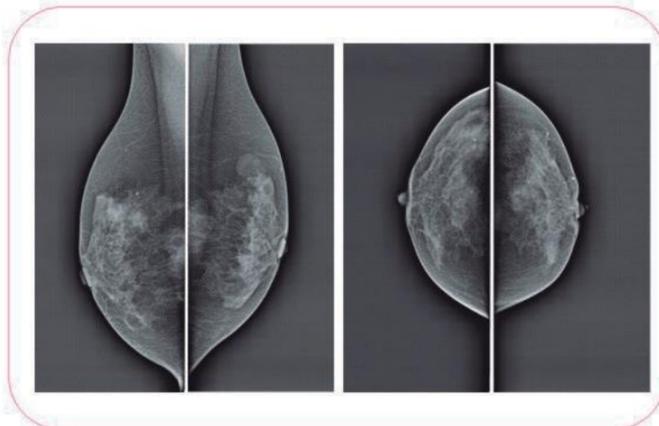


Imagen tomada con la tarjeta IP

Tabla de configuración de la serie

Permite una múltiple selección en los tubos. La selección del objetivo de molibdeno (Mo) recomendada para senos no densos y pequeñas lesiones y la elección del objetivo de tungsteno (W) se recomienda para senos densos y gruesos garantizando así, la calidad del diagnóstico.

Proporciona una abundante selección para los usuarios.

| Model | Detector | Size | Tube |
|--------------------------|----------|----------|------|
| Navigator DR Mammography | a-Se | 18x24 cm | Mo |
| Navigator DR Plus | a-Se | 24x30cm | Mo/W |
| Navigator DR Care | a-Si | 24x30cm | Mo/W |

Rejilla (opcional).

Puede filtrar la radiación secundaria mejorando la claridad de la imagen.

Generador.

El inversor de voltaje de alta frecuencia de salida de bajo coeficiente de rizado, asegura que la salida de rayos X sea más estable, disminuyendo el tiempo de exposición de rayos X, logrando una imagen más clara.

