

Caring for you



Servicio y Equipamiento SERQUIP Cia. Ltda.



## NeuCare Mammo DR HD

Sistema Digital de Mamografía

Como uno de los fabricantes de "Estándares de la industria de equipos de mamografía digital" en China, Neusoft Medical Systems lanzó su primer sistema de mamografía digital de alta gama en 2014, que ha beneficiado enormemente a los pacientes desde entonces. Tres años más tarde, en 2017, la compañía lanzó con éxito "NeuCare Mammo DR HD", que cuenta con una interfaz de usuario intuitiva y la dosis más baja. Esta nueva mamografía digital refleja cómo el valor central de Neusoft Medical Systems de satisfacer las demandas de pacientes y médicos.





## DISEÑO ESTÉTICO

### Apariencia exquisita

- "Menos es más" concepto de diseño.
- Aspecto conciso y nato.
- Definición funcional precisa.
- Guía clara para el usuario.



### Diseño No-Nail

- A través del diseño inteligente no se necesitan "clavos" para el dispositivo
- Fuerte tolerancia al estrés.
- La cubierta "No Nail" mejora la estabilidad general.
- Mantenimiento conveniente.

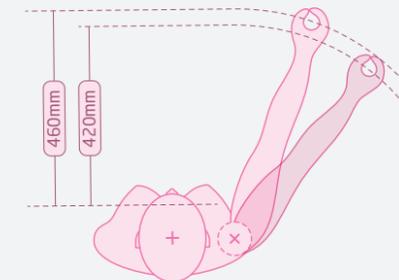
### Pantalla dinámica y colorida

- El diseño rosa le da al dispositivo un ambiente femenino.
- Visualización dinámica de datos para facilitar el acceso a la información.
- Extraordinaria interacción hombre-máquina.
- El diseño ergonómico de la pantalla proporciona una visión más clara.

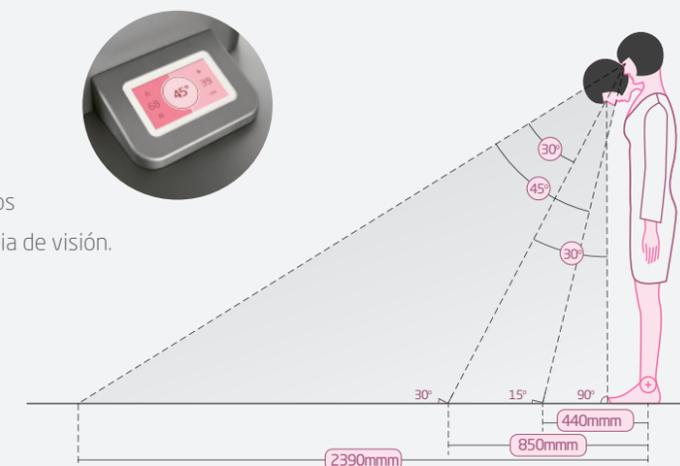


# Cuidado Humanizado

- El diseño ergonómico proporciona comodidad experiencia para todos los pacientes.



- La pantalla inclinada de 20 grados proporciona una mejor experiencia de visión.

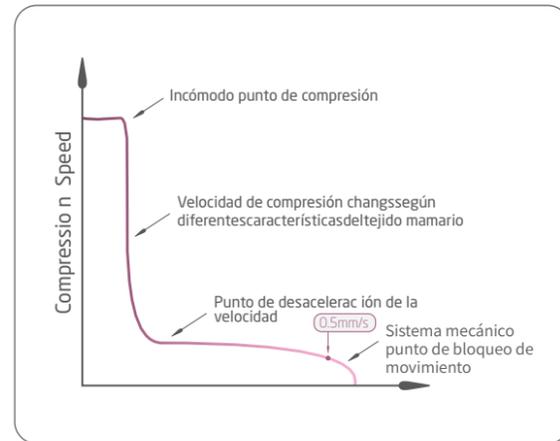


- El diseño de bisel acolchado de 18 grados aumenta la seguridad para pacientes y técnicos.



## Sense Intelligent Compression (S.I.C)

- Percepción inteligente de la densidad y el grosor del tejido mamario.
- Ajuste automático de la compresión.
- Ajuste de compresión de 0,5 mm/s.
- Compresión suave para una experiencia de examen más cómoda.



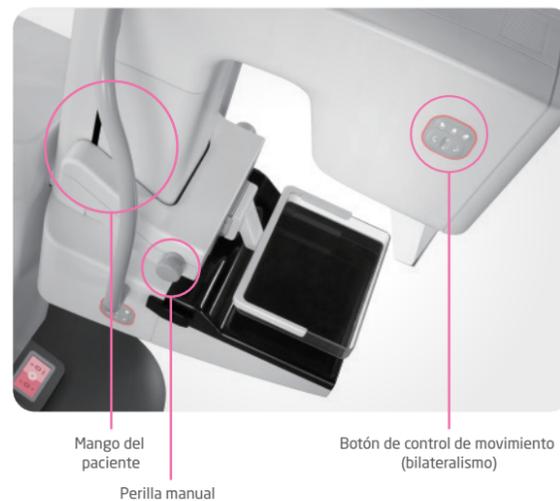
## Botón de silicona

- La textura del botón de silicona proporciona una mejor experiencia de funcionamiento.
- Del tacto a la vista, todo basado en el concepto de diseño "sin pensar".
- El diseño integrado garantiza que el producto sea impermeable y a prueba de polvo.
- Largo ciclo de vida del producto.



## Color Division

- Particiones interactivas del mismo color.
- Indicación clara de las áreas de contacto.
- Indicación clara de botones en particiones funcionales.
- Funcionamiento altamente eficiente.

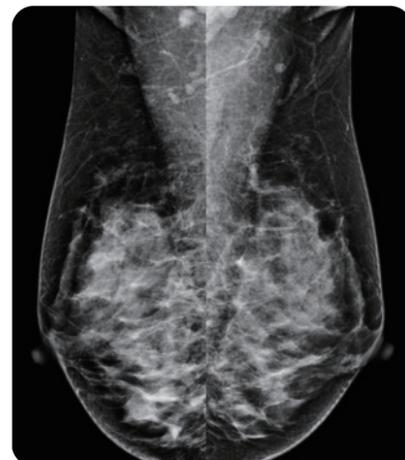
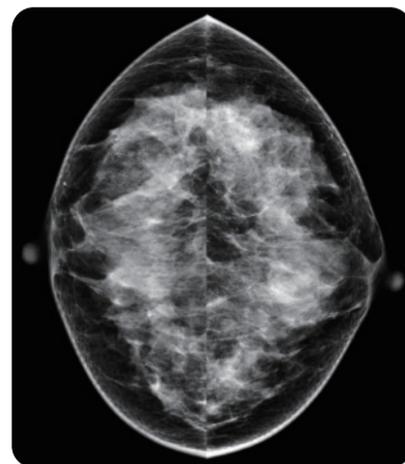
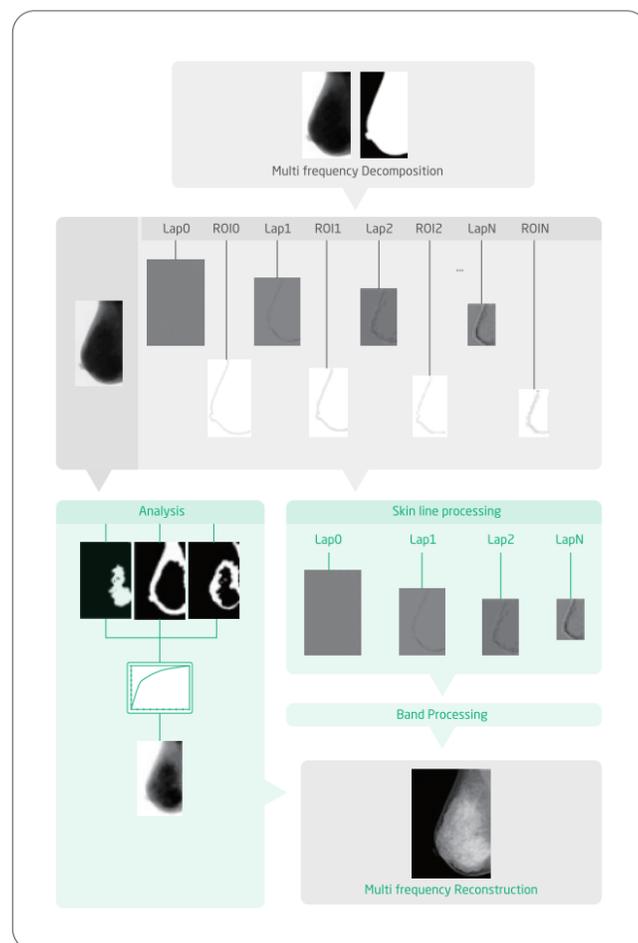


**SENSACIÓN  
CÁLIDA**

# PROCESO DE IMAGEN OPTIMIZADO

## Procesamiento de equilibrio inteligente (S.E.P)

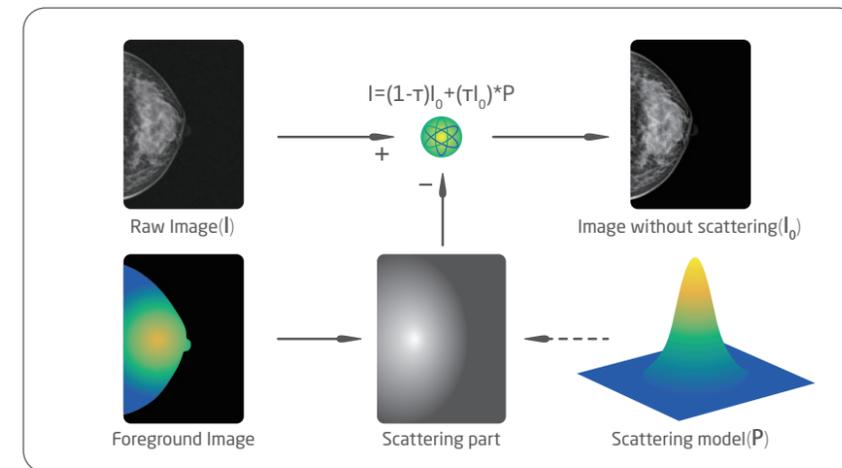
- Tecnología patentada de procesamiento de imágenes.
- Mejora de imagen multifrecuencia y multiescala.
- Procesamiento de imágenes optimizado.
- Visualización perfecta de los detalles de la imagen.

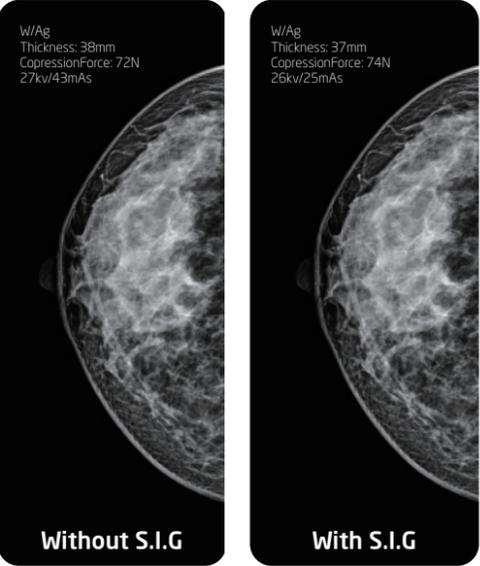


# DOSIS BAJA

## Super Intelligent Grid (S.I.G)

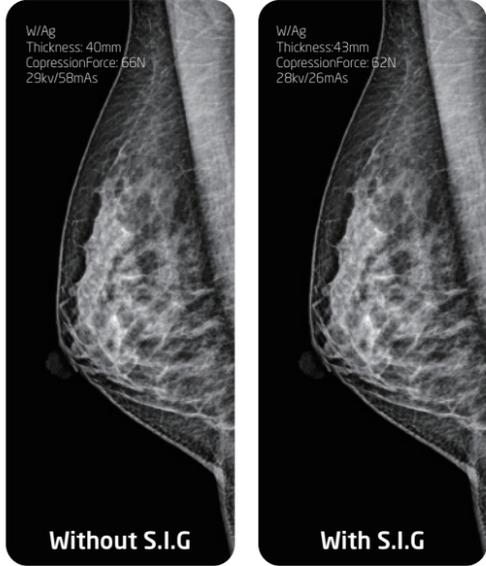
- Tecnología creativa patentada.
- El método del kernel de dispersión multiescala realiza una corrección precisa de la imagen.
- Dosis 30 ~ 50% más baja sin comprometer la calidad de la imagen.
- Cumpliendo con el concepto de "cuidar de usted" de Neusoft a través de la innovación tecnológica.





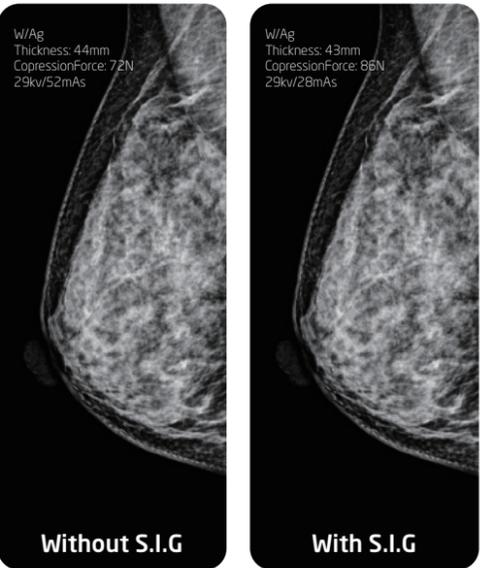
▲  
AGD:0.62mGy

▼  
AGD:0.34mGy



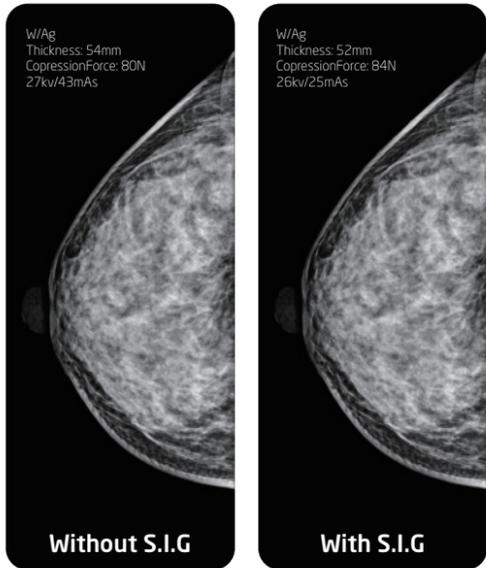
▲  
AGD:0.86mGy

▼  
AGD:0.39mGy



▲  
AGD:0.82mGy

▼  
AGD:0.45mGy



▲  
AGD:0.62mGy

▼  
AGD:0.34mGy

## Tecnología de ánodo de tungsteno

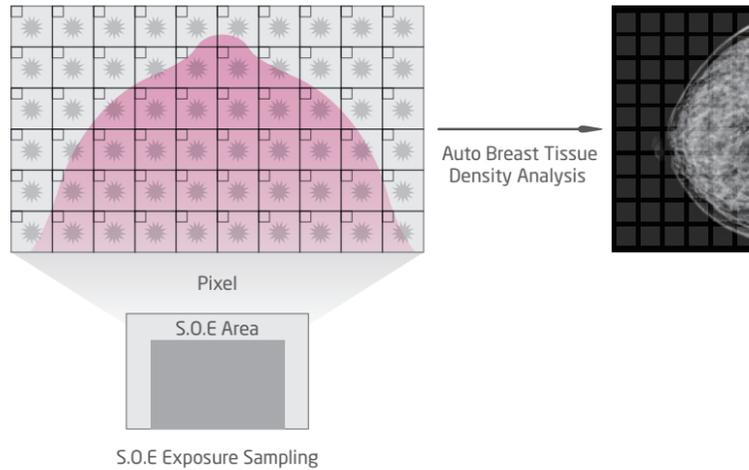
- El ánodo de tungsteno y la filtración combinados combinan perfectamente con el espectro de rayos X y el detector de pantalla plana.
- Los rayos X de alta energía con una fuerte penetración mejoran en gran medida el rendimiento de las imágenes.
- Dosis 30 ~ 50% más bajas sin comprometer la calidad de la imagen, atendiendo a la demanda cada vez mayor de dosis bajas en la atención al paciente.
- La tecnología actual se adapta a las tendencias tecnológicas futuras.

## Nuevo gran silicio amorfo profesional FPD

- El área de imágenes grande cubre diferentes tamaños de senos.
- Requisitos suaves de humedad y temperatura.
- El borde del panel súper delgado conduce a más información de la imagen.
- El excelente rendimiento de DQE reduce la dosis de manera efectiva.

## Synthesis Optimal Exposure (S.O.E)

- El campo de detector completo como unidad de control de exposición automática hace que la detección de dosis y la retroalimentación de rayos X sean más precisas.
- Basado en diferentes espesores y densidades de área anatómica, eligiendo automáticamente las condiciones de fotografía optimizadas y el modo de filtración.
- Dosis baja sin comprometer la calidad de la imagen.
- Hay tres modos de exposición disponibles:
  - Mododeexposición conprioridaddecontraste
  - Exposición prioritaria a dosis bajas
  - Modo de exposición estándar



## Sistema de posicionamiento 2D (Opcional)



# Apoyo de servicio y logística

## Red global de servicio y logística de Neusoft



## Servicio Post -Venta y Soporte

- Las capacidades del servicio remoto de Neusoft brindan experiencia INMEDIATAMENTE sin importar en donde se encuentre
- Identificar y corregir PRONTAMENTE y PROACTIVAMENTE, minimizando el tiempo de inactividad y las molestias del paciente.
- La red logística global permite una respuesta rápida en cuanto a piezas y suministros.

\* Nota: El contenido de esta publicación y los parámetros listados son sólo de referencia y no pretenden ser ofertas o compromisos legales. Neusoft Medical Systems se reserva el derecho de modificar los contenidos, el diseño, las especificaciones y las opciones aquí descritas sin previo aviso, y no será responsable de las consecuencias resultantes del uso de esta publicación. Póngase en contacto con su representante de ventas local de Neusoft para obtener la información actual. La configuración específica del producto de venta está sujeta al contrato firmado por Neusoft.

\* No disponible en los Estados Unidos.