

Caring for you



NeuVision 460

Sistema Digital de Radiografía

Con 20 años de experiencia en desarrollo tecnológico e importante participación en el mercado, Neusoft Medical Systems, lanza un nuevo DR que integra el diseño ergonómico, la baja dosis y la tecnología inteligente de las aplicaciones.



Ergonomidad

Se tomó en cuenta los principios ergonómicos en ambos diseños, de software y hardware dando como resultado una excelente experiencia durante el estudio para el operador y para el paciente.

Diseño de Sistema Inteligente

La doble columna y el detector flat panel inalámbrico logran incrementar la eficiencia en un 30%.

El diseño de la mesa fija flotante multidireccional reduce la carga de trabajo.

El diseño de las luces brindan una atmósfera natural y cálida alivian de forma efectiva el stress del paciente.

Diseño compacto: solo 8.8 m².



*Sistema de rastreo en tiempo real y de alta precisión

Tecnología patentada

La corrección del movimiento en tiempo real del tubo y del detector por reconocimientos de pixel.

El sistema patentado de alta sensibilidad para la detección del flat panel detector.

El tubo y el detector mantienen una alta precisión de sincronización en el rastreo.



Sistema de alta sensibilidad anti-colisiones

Sistema de ajustes con múltiples niveles de seguridad.

Sistema mecánico humanizado.

Sistema de parada de emergencia y buffer de velocidad de emergencia

Seguridad múltiple de protección para pacientes.

Note: "*" ítem opcional

Bajas Dosis

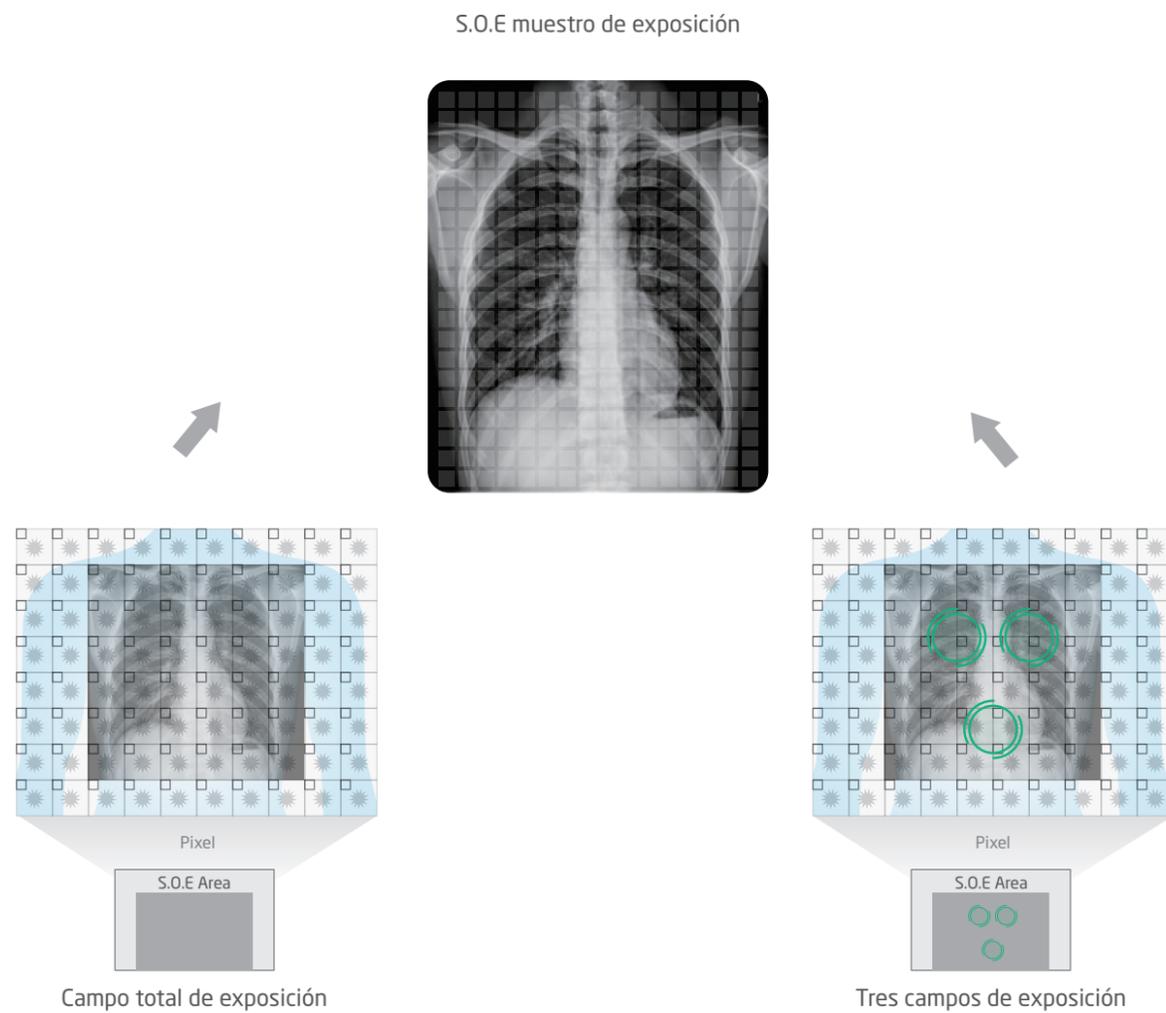
Cuidando al paciente a través de la tecnología patentada de bajas dosis

Síntesis de Exposición Óptima (S.O.E)

Tecnología patentada

El campo total del detector como unidad de control de exposición automática brinda mayor precisión en la detección de la dosis.

Dosis bajas sin comprometer la calidad de la imagen

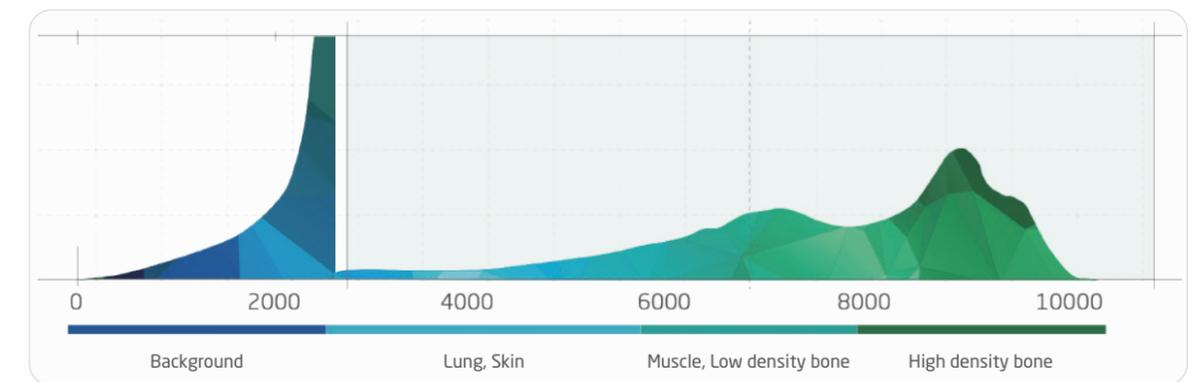


Algoritmo de "Bajas Dosis"

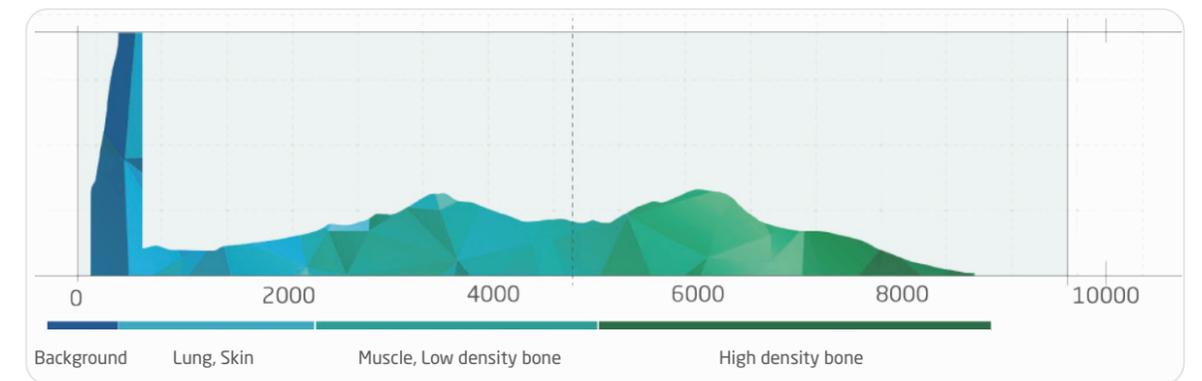
Tecnología patentada

Ajustes de rango dinámico adaptativo para diferentes partes anatómicas

Compensación de coeficiente de escala de grises en un ROI de la imagen.



Sin el algoritmo de "baja dosis"



Con el algoritmo de "baja dosis"

Inteligente

El software siempre ha sido uno de los valores agregados Premium de Neusofty con la Aestevalorse hace más poderoso para maximizar el valor de nuestros productos.

Detector Flat Panel Inalámbrico

Información fácil que se transfiere por wifi

El Detector flat panel inalámbrico es muy conveniente para examinar diferentes partes del cuerpo.

Gran capacidad de carga y a prueba de golpes. Se adapta a diferentes ambientes de trabajo.

Soluciones totales para pacientes de emergencia y de consultorio.

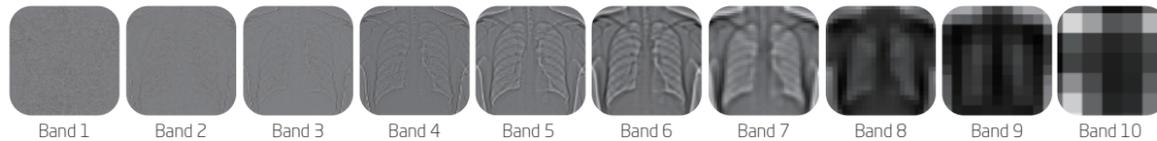


Procesamiento Inteligente de Equilibrio (S.E.P)

Tecnología patentada

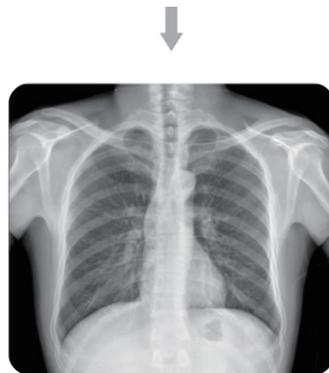
Imágenes multifrecuencia y realce a multiescala estilos de post-procesamiento predeterminados.

Procesamiento de parámetros para radiografías programadas anatómicamente (APR) de gran versatilidad.



↓
Proceso:

A. Normalización de contraste B. Realce de bordes C. Ajuste de rangos dinámicos D. Reducción de ruido



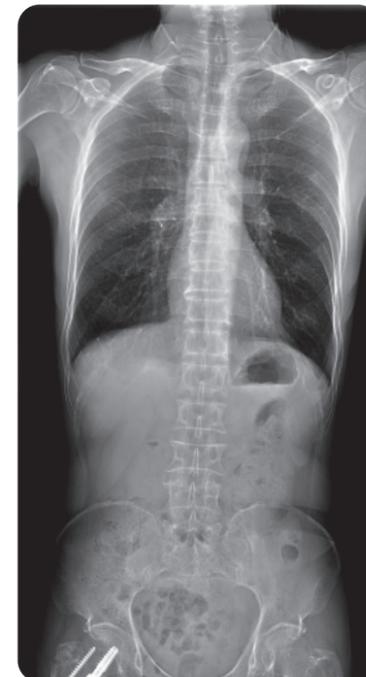
Tecnología Patenta Imágenes "Stitching"

Tecnología patentada

Corrección de niveles de grises por pixel en dominios de sobremuestreo.

Los bordes de la imagen pueden ser identificados con precisión para lograr un pegado invisible.

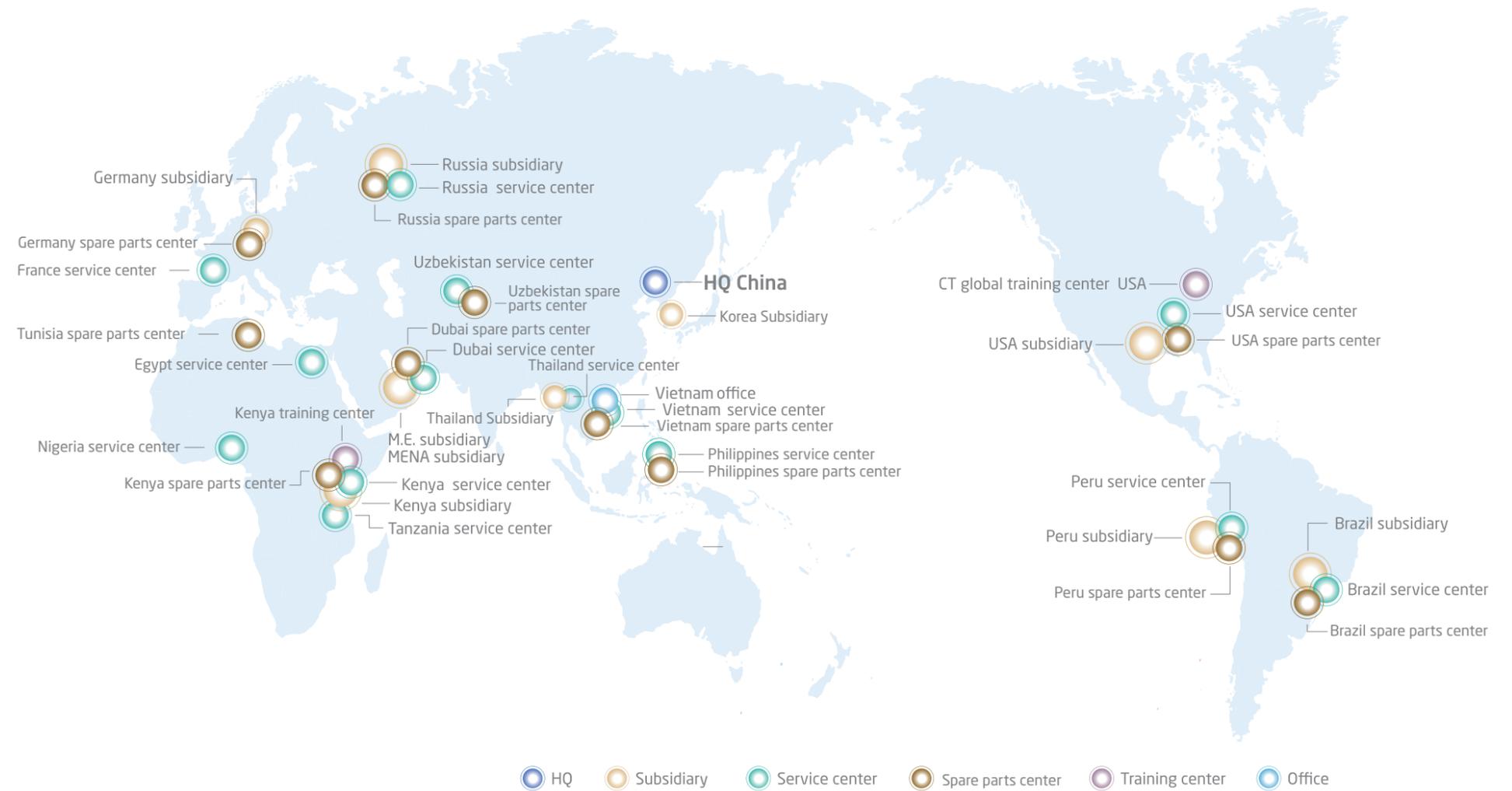
Brinda una referencia significativa para cirugías ortopédicas y evaluación de terapias post operatorias.



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.