

Caring for you



Servicio y Equipamiento SERQUIP Cia. Ltda.



NeuWise PET/CT

NeuWise Pro PET/CT

Tu Haces Menos, Nosotros Hacemos Más

Wise-Source Free QC

Ayuda a preparar todo

Calibración de tiempo de coincidencia

- Cálculo preciso de la compensación de retardo de tiempo y salida precisa de la información de la imagen

Control de calidad sin fuente Wise-Reservation

- Logre un control de calidad diario real sin fuente, radiación cero y cuidado inteligente
- Es más flexible utilizar la función de reserva y el tiempo de control de calidad, este proceso es solo un tercio del tiempo de la forma convencional



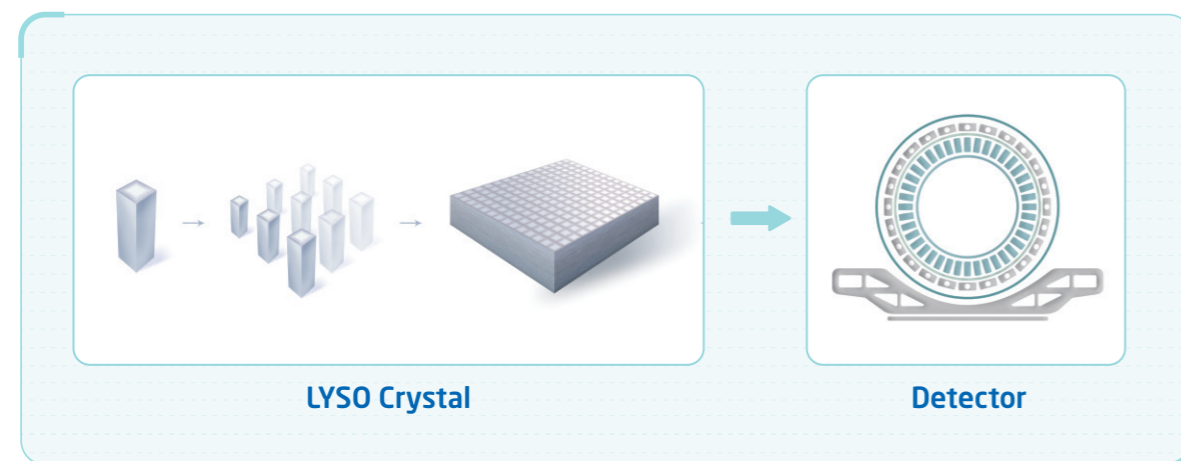
Intelligent Wise-VC Panoramic Imaging

- Chip digital equipado con sistema linux, 2 millones de píxeles, cámara HD de resolución 1080P
- Algoritmo de calibración de distorsión de imagen, teniendo en cuenta la velocidad y precisión de la imagen
- Sistema inteligente de captura de imágenes, identifica con precisión cambios menores en el movimiento del paciente
- Wise-VC alerta de movimiento, advertencia sincronizadas, mejorando la eficiencia y la precisión de la colección de imágenes



Sistema de detección de alta resolución con TOF

- Muestreo de cristal LYSO con alta consistencia de matriz, mejor uniformidad de imagen
- Reconocimiento de código AI, mayor tasa de decodificación, más rápido y preciso
- Solución de medición TDC de alta precisión con rendimiento CTR de hasta 440ps
- Solución de procesamiento de señal digital PileUp para resolver científicamente la acumulación de señal y ahorrar un 10% de tiempo de escaneo



Software inteligente, Experiencia optimizada



FreeWise

El algoritmo de reconstrucción inteligente reemplaza completamente el hardware respiratorio externo, puede respirar libremente.

Proceso de adquisición de respiración optimizado para corregir drásticamente el defecto construido por el movimiento respiratorio



Asistente de Registro

Gestión de la inyección: para la gestión del registro de pacientes, el sistema puede calcular de forma inteligente la dosis de inyección del trazador

Manejo de Reposo: coordinando y manejando el tiempo de reposo de múltiples pacientes, recordando automáticamente, reduciendo errores.

Gestión de protocolos: seleccione de forma remota el protocolo, fácil de operar

Monitoreo de equipos: monitoree remotamente a través de terminales móviles para asegurar el funcionamiento normal de equipo

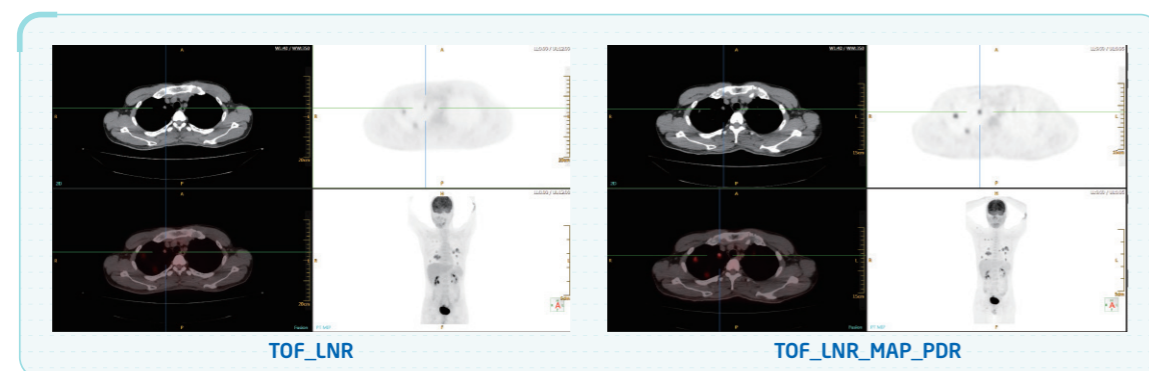


S-MIP

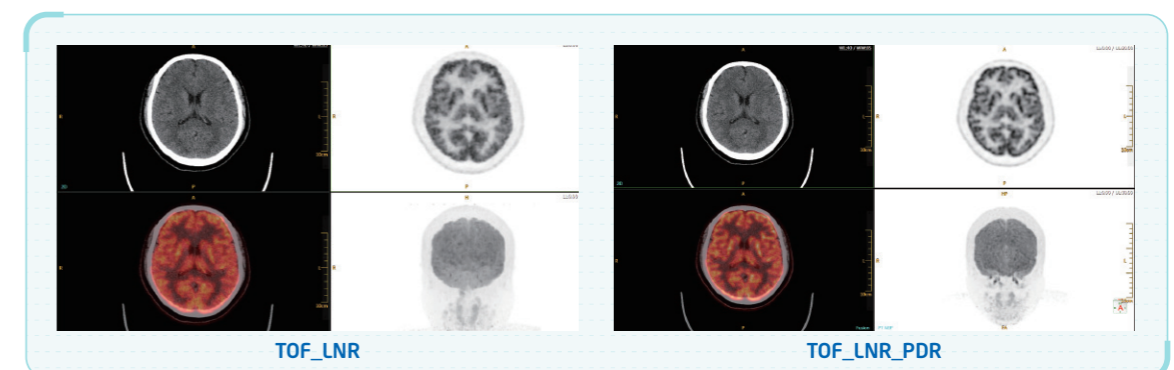
Vea las imágenes MIP en tiempo real durante el escaneo y conozca el estado de las imágenes reconstruidas en menos tiempo

Concordancia de algoritmo central, Liberando información de imagen precisa

LNR⁺-PDR(Regularized Point Diffusion Restoration) technology- TOF_LNR_MAP_PDR



Wise-PDR(UHD Point Diffusion Restoration) - TOF_LNR_PDR

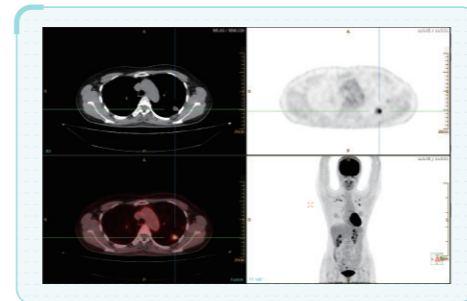


Espacio de Trabajo para Visualización Avanzada

Visualización avanzada

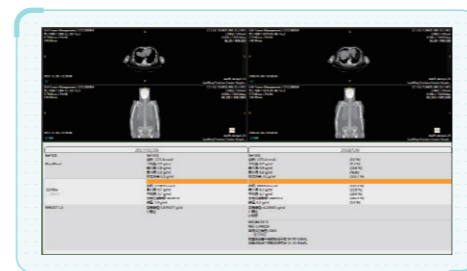
Asociar los cursores para posicionar con precisión imágenes transversales, coronales y sagitales

Apoyo para enviar las imágenes de la zona adyacente de la lesión a informar



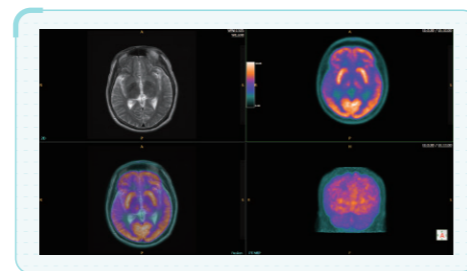
Evaluación Tumoral

Comparar, rastrear y cuantificar el estado tumoral para proporcionar una evaluación terapéutica que cumpla con los criterios PERCIST



Visor DICOM

Soporte PET y CT, PET y MR, CT y MR, CT y pantalla de fusión y coincidencia de imagen CT



Uso clínico comprensivo, exhibición perfecta del detalle

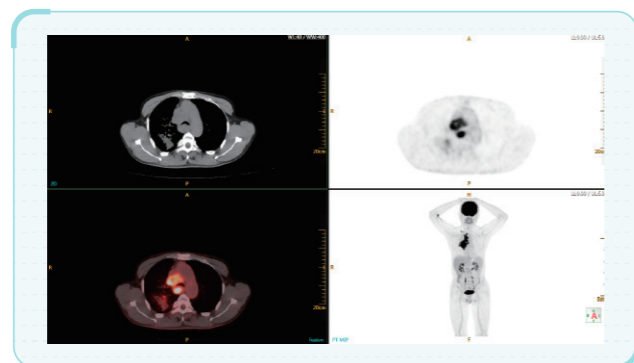


Imagen Wise, Nube del Futuro

Más de 9.000 clientes hospitalarios, más de 1.000 expertos en diagnóstico

Romper las barreras de ubicación, integrar los recursos de imágenes médicas, construir una plataforma de consulta remota, y proporcionar servicios de diagnóstico a nivel de expertos para hospitales y pacientes de atención primaria

