

PLD7900

Sistema de Rayos X de Motion Digital
Versión Soporte al piso



Version 1.0 Year 2022

NANJING PERLOVE MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.

Add: No. 97&99, Wangxi Road, Jiangning District, Nanjing, 211122, China

Tel : +86-25-87187780

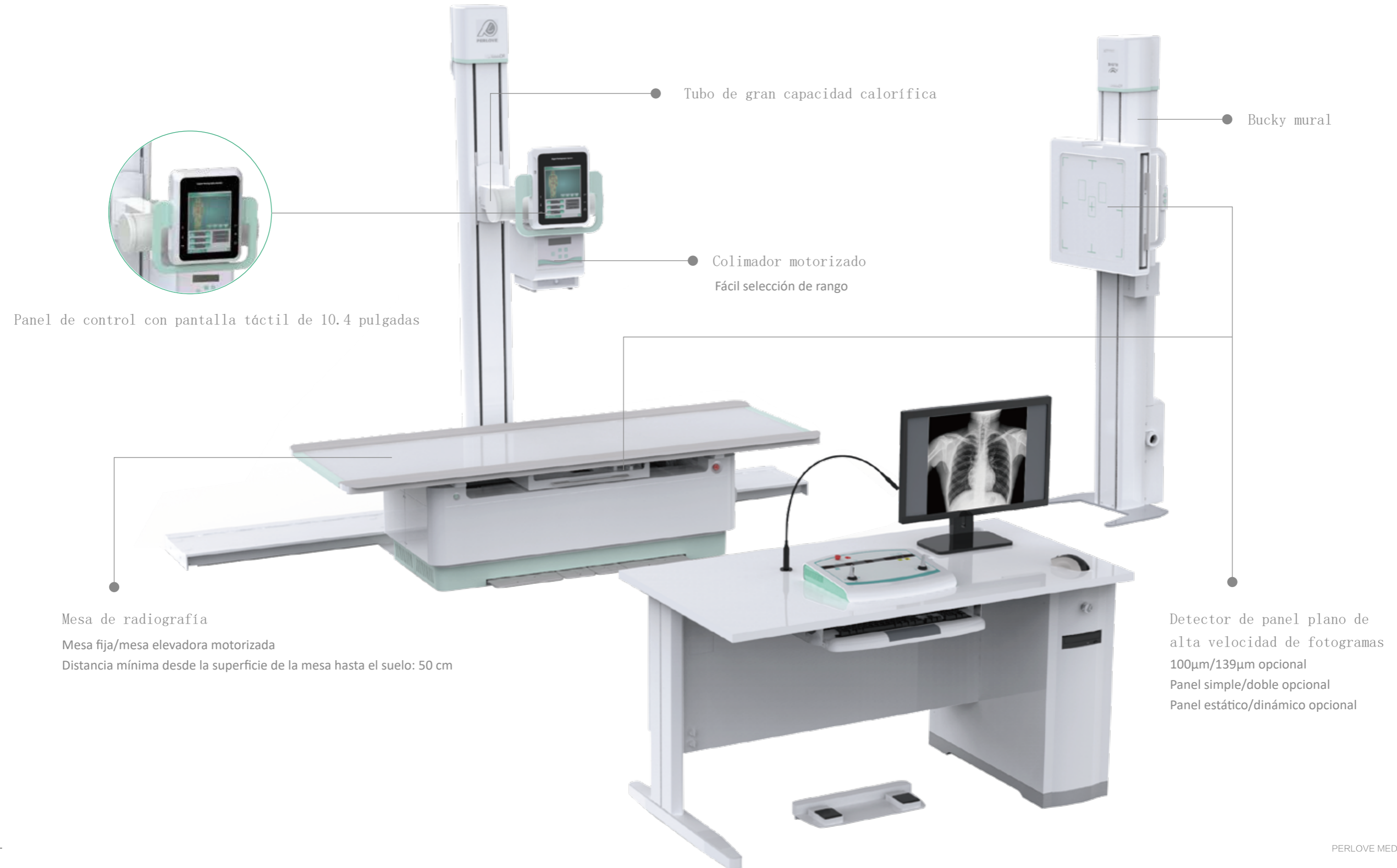
+86-25-68571666 9353

Fax : +86-25-87187780

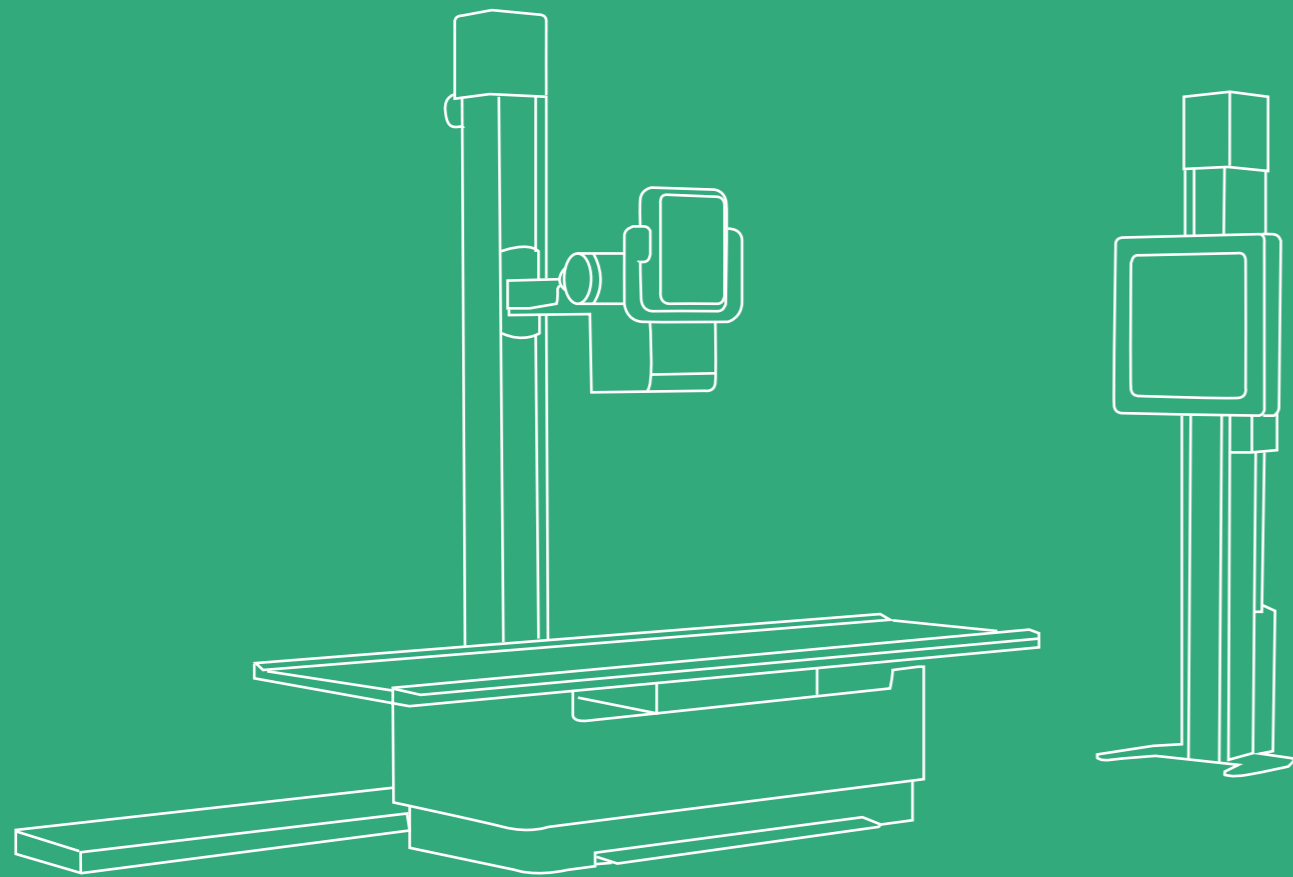
Http: //www.perlove.com.cn Http://www.perlove.net

E-mail: per.service@perlove.com.cn

Configuración múltiple Examen personalizado



TECH CONTRIBUTES HEALTH



¿Por qué elegir el Sistema RX de Motion Digital?

¿Qué es FPD de rayos X de Motion Digital?

Multifuncional

- Capaz de radiografía digital, fluoroscopia digital y angiografía digital.

Dinámica

- Una técnica para analizar cambios dinámicos basada en la transmitancia de los rayos X.
- Permite a los médicos observar el movimiento dinámico de las estructuras anatómicas a lo largo del tiempo, mejorando las capacidades de diagnóstico.

Ventajas en comparación con la radiografía estática

- La tecnología de rayos X de motion digital utiliza tecnología de punta para crear imágenes detalladas y en tiempo real en lugar de imágenes estáticas.
- Evaluar el estado o la recuperación de los pacientes de manera efectiva observando los cambios dinámicos de la función de los órganos.



Uno para todos

Aplicaciones clínicas



Centro de radiografía



Centro de examen de salud



Ortopedia y Traumatología



Pulmonar



Imágenes gastrointestinales



Ginecología

Excelente rendimiento de radiografía y fluoroscopi



Radiografía digital

Radiografía general, radiografía de alto kV, radiografía en posición oblicua.



Fluoroscopia digital

Fluoroscopia de tórax y abdomen, localización y extracción de cuerpos extraños.



Angiografía digital

Esofagograma, pielografía intravenosa, colangiografía con tubo en T, salpingografía.



Angiografía digital

Esofagograma, pielografía intravenosa, colangiografía con tubo en T, salpingografía.



Flexible y eficiente

Movimiento de mesa versátil

Detector de panel plano dinámico de 100 μm de alta velocidad de fotogramas

- 100 μm , más detalles y más precisión
- Radiografía de 18 millones de píxeles
- Adquisición de imágenes dinámica a 30 fps
- Gran campo de visión 17" x 17", evite exposiciones múltiples para reducir la radiación
- El FPD opcional hace que el proceso sea muy eficiente



Rejilla antidifusoras

- Cada FPD equipado con rejilla extraíble
- SID estándar de 1m y 1.8 m



Rejilla extraíble para bucky mural



Rejilla extraíble para mesa



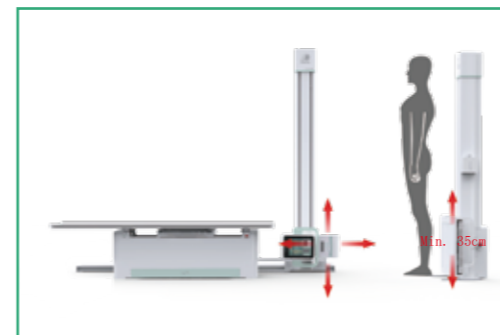
Soporte de radiografía vertical (opcional)

Movimiento de mesa versátil



Función de seguimiento automático

El tubo puede volver automáticamente a la posición central de forma cómoda y rápida cuando se coloca el marco de la radiografía de tórax.



Radiografía de bajo perfil

Distancia mínima de 35 cm entre el tubo de rayos X y el suelo, lo que permite una radiografía de bajo perfil cubierta por un amplio rango de movimiento del tubo.



Diversa posición de radiografía

El tubo de rayos X giratorio de gran ángulo permite una variedad de posiciones de radiografía, p.ej. vista AP cervical, vista odontoides, proyección submentovertical.



Radiografía en silla de ruedas y camilla

El tubo y la columna pueden girar 180°, lo que brinda comodidad a los pacientes en camilla y silla de ruedas para evitar lesiones secundarias.

Protección del medio ambiente verde

Preciso y eficiente

DAP – Dosis visualizada, seguridad asegurada

- El pionero en sistema inteligente de monitoreo de dosis de radiación.
- Sistema de monitorización de dosis síncrono, garantizando un diagnóstico más preciso.



Cámara de ionización sistema AEC

- Controle automáticamente los mAs de una manera más eficiente.
- Ajuste automáticamente el brillo a través de diferentes partes del cuerpo.
- Simplifique la operación y mejore la eficiencia general.



Fluoroscopia de pulso, obtenga imágenes nítidas a dosis bajas

- Hay disponible una variedad de modos de perspectiva.
- Exposición extremadamente rápida, que reduce el ruido de la imagen y mejora la nitidez.
- Reducir significativamente la dosis de radiación y tomar cuidado de la salud de médicos y pacientes.

Fluoroscopia pulsada

Fluoroscopia continua



Mejoras de características

Experiencia definitiva

Medición de la relación cardiotorácica

- El índice cardiotorácico es un indicador común para evaluar el agrandamiento cardíaco y se usa principalmente para el diagnóstico de exclusión o evaluación de seguimiento de los pacientes. (Por ejemplo, si se descubre que la relación cardiotorácica aumenta durante el examen, se puede realizar un examen más detallado en combinación con el historial médico y los síntomas para confirmar el diagnóstico)



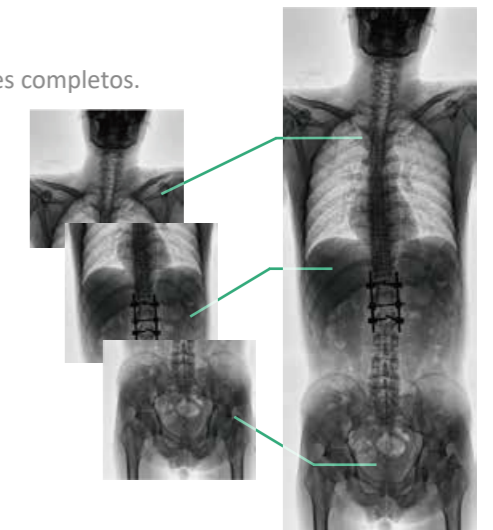
Medida de la columna

- La medición de la columna puede mostrar visualmente la forma anatómica general y la posición de escoliosis de la columna, juzgar el equilibrio y la flexibilidad de la columna y tener cierto valor en el diagnóstico, la evaluación preoperatoria y el juicio posoperatorio de la escoliosis.



Función de empalme automática: exacto y precisa (opcional)

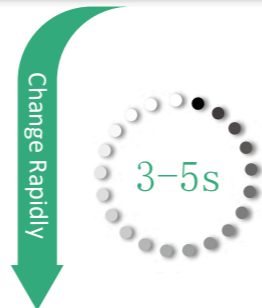
- Imágenes panorámicas de columna completa, miembros inferiores completos.
- Mediciones precisas de la planificación preoperatoria y postoperatoria de la cirugía.
- Radiografía en un solo paso, proporcionando una base diagnóstica más fiable para la práctica clínica.



Interconexión de imágenes en la nube

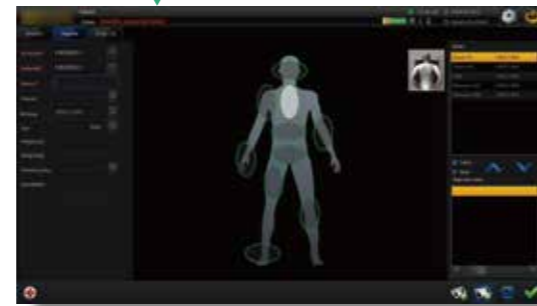
Vista previa de varios modos de examen

- El sistema brinda comodidad al personal mediante múltiples modos de control de inteligencia, la interfaz de control simple y rápida y la recopilación eficiente de imágenes acelerarán la velocidad y mejorarán la precisión de la radiografía clínica.
- Cumplir con los diferentes requerimientos de paciente ambulatorio, la emergencia, examen físico en diferentes casos.

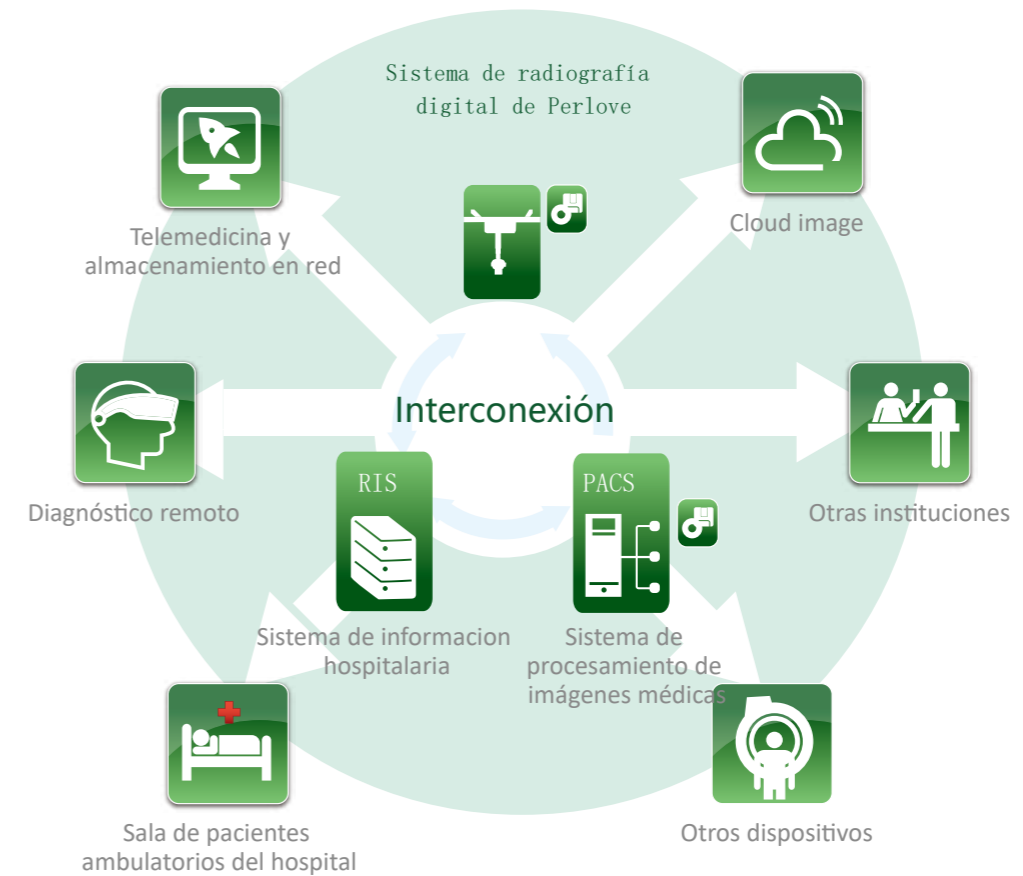


Adquisición rápida de imágenes

- Sistema de software de alto estándar, adquisición de imágenes más rápida, continuidad de flujo de trabajo mejorada y calidad de inspección general. Conversión de velocidad de 3 a 5 segundos, 1 a 2 segundos más rápido que un DR similar, lo que ofrece una experiencia de examen más rápida para la clínica.
- Rápido procesamiento automático de imágenes.
- Salida automática de imágenes.



Certificaciones- CE, ISO Aprobado



- El sistema se puede mantener de forma remota, puede realizar un autodiagnóstico de fallas y mostrar códigos de falla, determinar de manera rápida y precisa el estado de la falla y tiene funciones de autoprotección.
- Puede compartir información con el sistema PACS, traer beneficios para el diagnóstico remoto.