

Flat Panel Digital Inalámbrico Pixel 140 UM

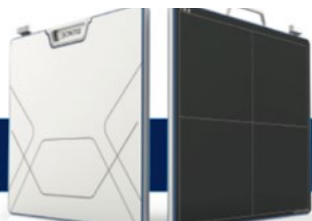


CALIDAD DE LA IMAGEN SUPERIOR Asegurar la precisión del Diagnóstico

El Flat Panel Digital Directo de SONTU garantiza una alta Resolución y una calidad de imagen clara sin distorsión a través de un procesamiento de imagen de 16 bits. Además, también soporta pasos de píxeles ideales de 140 μm para imágenes de alta resolución.



VERSIÓN VETERINARIA



VERSIÓN HUMANA



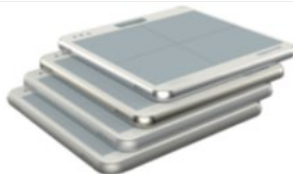
CONSIDERAR LUCES INDICADORAS



IP 54 A PRUEBA DE AGUA Y POLVO



DISEÑO ERGONÓMICO Y DELICADO



BUCKY (PROTECTOR)



MANIJA OCULTA



DISEÑO ARTÍSTICO CON NIVEL PARA CARGADOR

Adaptable: Está diseñado para adaptarse a cualquier sala radiográfica. Su tamaño: 14" x 17" le permite cumplir con las necesidades de posicionamiento de chasis, a la vez que convierte cualquier sistema análogo en una sala digital.

Resolución: Arreglo de Píxeles: 140 μm entre mas bajo sea el número de píxeles mayor es la resolución de la imagen y la calidad aumenta 14" x 17" : peso 3.55 kg.

Número Píxeles: 2496 x 3040
Área Activa y Sensitiva: 350.00 x 427.00 mm
Conversión A/D: 16 Bits
Sensor Centellador : Csi
Tipo TFT: A-Si

- Imagen en Bruto en 3.0 segundos (Inalámbrica) 2.0 segundos (por Cable)
- Modo AP y Almacenamiento Automático en DXD
- IP53: A Prueba de Agua y A Prueba de Polvo
- Cuerpo de Magnesio y Fibra de Carbono
- Software de Adquisición de la Estación de Trabajo

El equipo de clase mundial marca SONTU, de R&D ha desarrollado una variedad de aplicaciones clínicas avanzadas, lo que mejora en gran medida el valor añadido de los productos .

Las funciones y productos alcanzó un alto grado de coordinación y combinación para asegurar la definición de la imagen.

A Prueba de Agua y A Prueba de Polvo

Los detectores de flat panel de SONTU te asegura la resistencia por su clasificación: IP*53.

Cuerpo de Magnesio y Fibra de Carbono

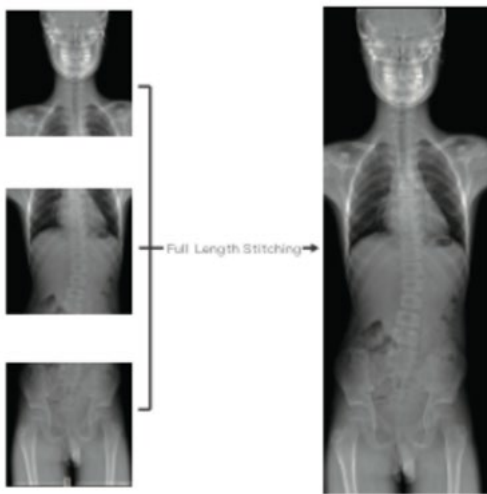
Los detectores de flat panel de SONTU te asegura la resistencia en Excepcionalmente Fuerte.

Imagen Rápida

Los detectores de DXD de SONTU obtiene sus imágenes en tan solo: 2.0 segundos de conexión con cable 3.0 segundos de conexión con inalámbrica.



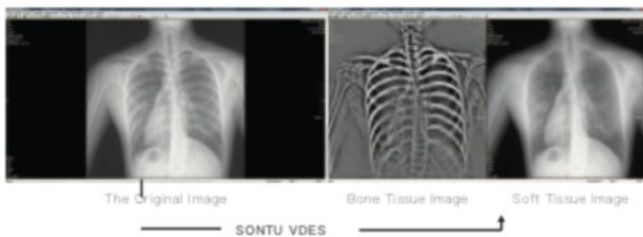
IMAGEN PANORÁMICA



Esta función juega un papel clave en la medición cualitativa y de datos de lesiones en el diagnóstico, planificación pre- operatoria y evaluación funcional pos-operatoria de enfermedades del sistema óseo y articular, escoliosis, reemplazo de disco lumbar artificial espinal, ortopedia de miembros inferiores e instalación de prótesis



SUPRESIÓN OSEA



Equipado con la función virtual de sustracción de energía dual de Sontu, las imágenes de huesos y tejidos blandos se pueden obtener fácilmente sin hardware costoso, para mejorar aún más la precisión y sensibilidad de la detección de calcificaciones.



DENSIDAD MINERAL OSEA (DENSITOMETRÍA)



Esta función admite la detección de densidad ósea en RD con baja radiación y fácil de operar; Imagen rápida y película fácil de tomar para integrar funciones múltiples en una sola máquina.

SONTU Smart-DRTM FP es un sistema de software de adquisición de imágenes y adquisición de Rayos X digital. Diseñado y desarrollado de forma independiente que pasó todas las pruebas IHE realizadas por la Asociación de Equipos Médicos y obtuvo los derechos de autor del software informático emitidos por la Administración Estatal de Derechos de Autor.

Humano / Veterinario

Actualmente, SONTU es una de las 3 compañías en el mundo que produce detectores CSI de depósito, directo para atención Médica Humana y Veterinaria.

Los detectores de Flat Panel se integran con los sistemas existentes, para un acceso rápido y fácil a la radiografía digital de alta gama.

Ultra Ligeros

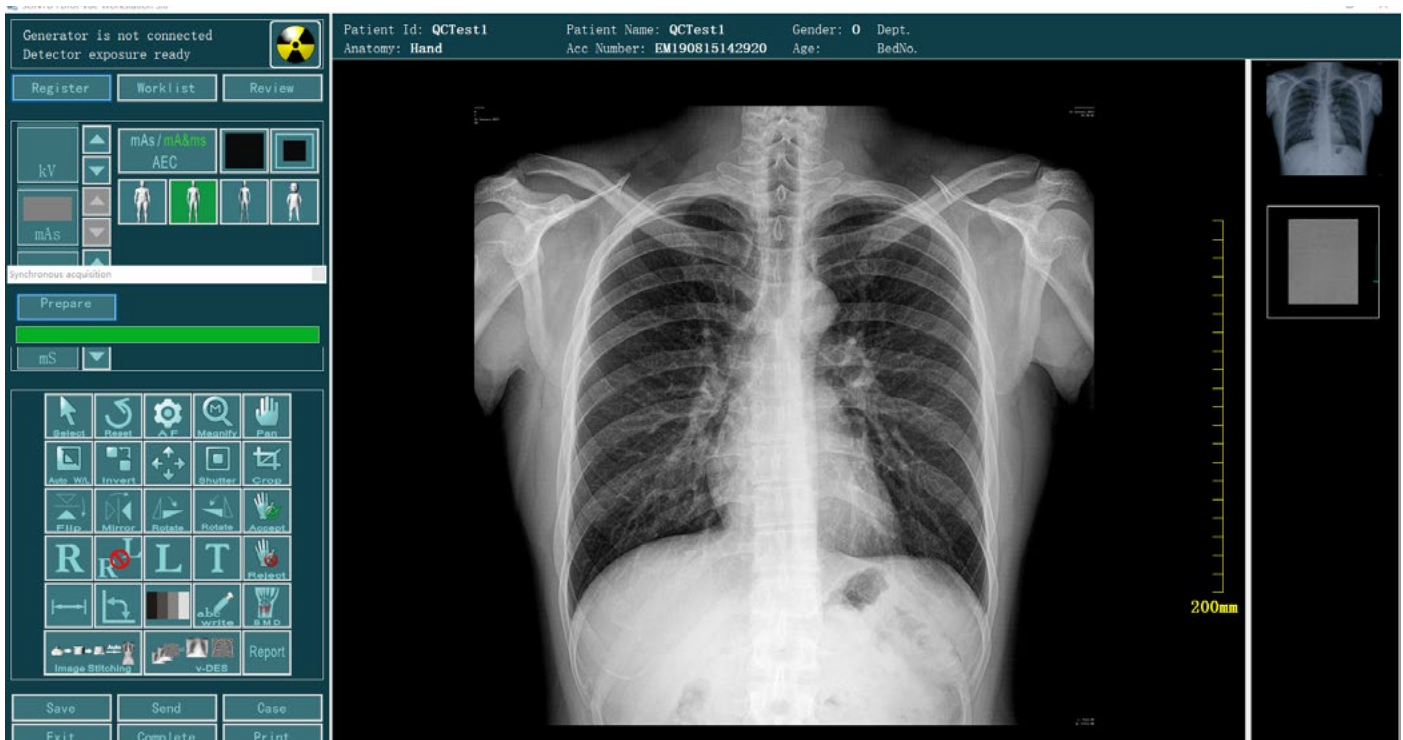
Excelentes productos diseñados con Varias Capas de diferentes materiales proporcionan un cuerpo fuerte de CARBÓN y MAGNESIO del Flat Panel y así las mejores imágenes de Rayos X son proporcionadas.

Neonatal e infantil Con Bajas dosis

La increíble eficacia de la dosis de nuestros productos ofrece la mejor atención para proteger una nueva vida.

SONTU Smart-DRTM FP

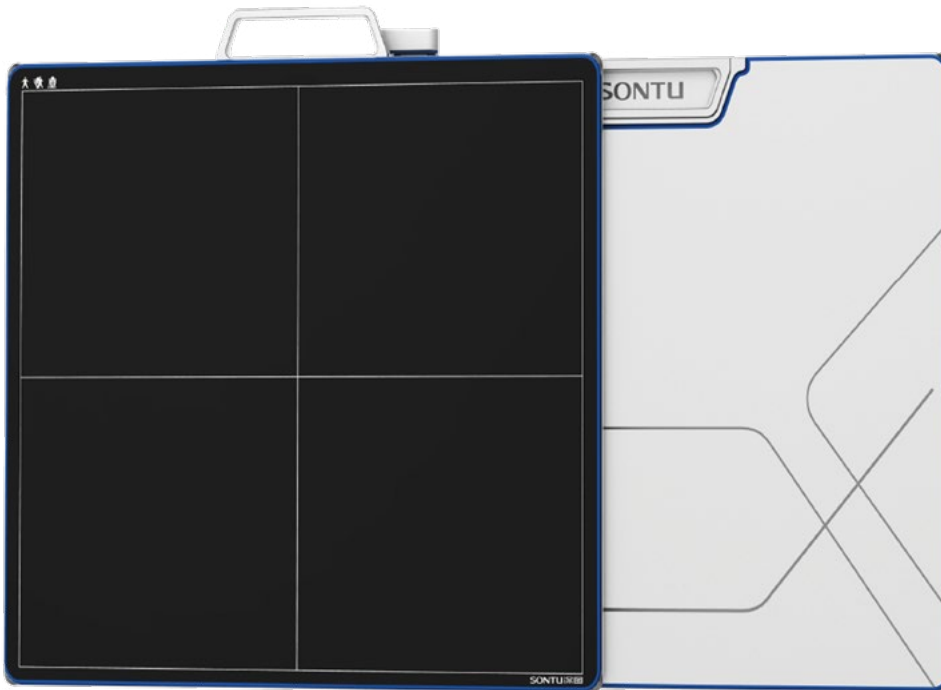
POTENTE SISTEMA DE ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES



El sistema de imágenes está diseñado para el detector de pantalla plana de SONTU y tiene un sistema de control central altamente integrado.

El funcionamiento sencillo y fluido, el control de precisión del tiempo de adquisición y la dosis de fotografía y las potentes capacidades de procesamiento de imágenes hacen posible la dosis ultra baja y la excelente calidad de imagen en aplicaciones clínicas.

El avanzado sistema de control APR puede guardar innumerables partes y condiciones de disparo por adelantado de acuerdo con los diferentes requisitos del usuario, lo que facilita aún más la operación.



3.4 kg (7.5 lb)
peso del producto
(incluyendo la batería)

300 kg (661 lb)
carga máxima uniforme

100 kg (220 lb)
carga máxima local

El detector de pantalla plana de SONTU y tiene las siguientes características del producto:

- Silicio amorfo sin empalmes
- 14"X 17 " pulgadas
- Pixel de 140 μm
- Número de Píxeles: 2049 x 3040
- Alta sensibilidad
- Excelente resolución espacial
- Exposición verde a dosis bajas
- Dosis de Radiación baja. ($<0,5$ mGy / h)
- Ruido R ultra bajo
- Rendimiento estable y alta adaptabilidad ambiental
- Data Comunicación : Gbit Ethernet / Wifi 5G
- Baterías de 6 horas de uso ininterrumpido
- Recarga de Batería de 3 horas
- Tiempo de respuesta de captura de imagen 2 a 3 segundos

Almacenamiento Automático

Capacidad de almacenamiento interno 200 imágenes Los detectores de Flat Panel te permite tomar múltiples imágenes sin tener conexión a una computadora.

AWS

Procesamiento de imagen de múltiples capas MLP integrado al AWS software de adquisición de estación de trabajo, MEJORA LA VISIBILIDAD DEL TEJIDO.

Soporte de peso

La increíble eficacia de nuestros productos soportan 100 kg en cada cuadrante y hasta 300 kg en todo el cuerpo del Flat panel.

ALTA CALIDAD Y RESOLUCIÓN DE IMÁGENES

Cuenta con una búsqueda independiente, desarrollo excelente, cadena de imágenes, garantía de calidad y gran resolución en las imágenes.

