Carestream

Detectores Focus 35C/43C
con software Image Suite V4

Inalámbricos. Digitales. Accesibles.

SOLUCIONES DE IMÁGENES MÉDICAS INTELIGENTES

La manera económica de actualizar a imágenes médicas DR.

Actualizarse a rayos X totalmente digitales es una manera excelente de acelerar el flujo de trabajo, aumentar la productividad y respaldar un mayor nivel del cuidado de la salud. Sin embargo, en hospitales o clínicas más pequeños o en un consultorio privado que desea agregar imágenes médicas internas, el costo de la actualización puede ser un obstáculo real.

Por eso Carestream ofrece los detectores CARESTREAM Focus 35C/43C, que son muy económicos y funcionan con la tecnología del software de vanguardia Image Suite. La operación inalámbrica ofrece la potencia en la productividad y una calidad de imagen que solo se obtiene de la tecnología DR. Lo mejor de todo es que el detector Focus solo se desliza en el equipo análogo existente, protegiendo su inversión actual.

Principales ventajas

- Una forma accesible de pasar a imágenes médicas totalmente digitales.
- La excelente calidad de las imágenes médicas DR brinda una mayor confianza en los diagnósticos.
- El diseño inalámbrico mejora el flujo de trabajo.
- El software Image Suite V4 se desarrolló específicamente para mejorar el flujo de trabajo en centros clínicos más pequeños.

Detectores Focus 35C/43C con software Image Suite V4

Dígale adiós a las dificultades que conllevan las imágenes médicas análogas.

La radiografía computarizada y en placas son modalidades de imágenes médicas confiables. Pero tarda mucho tiempo seguir una variedad de pasos en el procesamiento de las placas. La placa además implica manejar sustancias con olores nocivos, mantener un cuarto oscuro y la compra constante de consumibles. Las imágenes CR no requieren estos consumibles, pero requieren el paso adicional de exploración y digitalización en cada imagen capturada y se alarga el flujo de trabajo.

Nuestro detector Focus con el software Image Suite V4 puede resolver todos estos problemas del pasado. Es la forma ideal de aprovechar lo potente que es la tecnología digital; es económica, incluso para consultorios privados y de especialidades, como ortopedia, quiropráctica y veterinaria. Otras ventajas del detector Focus incluyen:

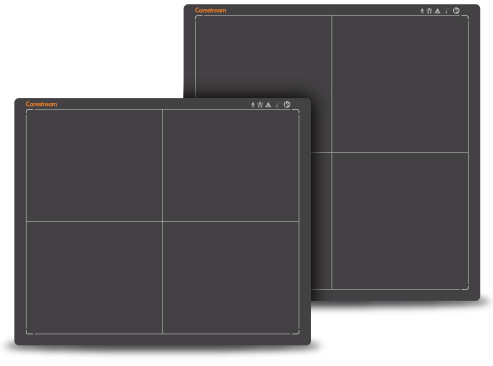
- Disponible en dos tamaños: 35 x 43 cm y 43 x43 cm, los dos con centellador de yoduro de cesio para aplicaciones de dosis bajas.
- El diseño inalámbrico también ayuda a minimizar los riesgos de infección y los riesgos de tropiezos con los cables.
- El modo de detección de haz elimina la conexión por cable al generador para mitigar los problemas del servicio OEM. La captura de imágenes se inicia automáticamente cuando el detector localiza la exposición de los rayos X.
- Modo de almacenamiento de imágenes médicas: las imágenes médicas adquiridas se pueden almacenar en el detector, lo que permite moverlo entre diferentes sistemas de rayos X, luego las imágenes se pueden descargar en la consola.
- DAP de Bluetooth: permite la recopilación inalámbrica de información sobre el producto del área de la dosis y sobre la tasa del producto del área de dosis.

La potencia que ofrece el detector: el software Image Suite.

La plataforma del software Image Suite combina procesamiento avanzado de imágenes con una funcionalidad robusta para la máxima eficiencia en centros más pequeños. Software Image Suite:

- Proporciona una interfaz de usuario intuitiva y simple.
- Permite flujos de trabajo automatizados con protocolos unificados.
- La plataforma Windows 10 proporciona seguridad cibernética adicional.
- Ofrece un módulo opcional Mini-PACS con un amplio conjunto de herramientas, que permite una excelente gestión y análisis de imágenes.
- Realiza copias de seguridad en CD y unidades USB para un almacenamiento confiable fuera de línea.
- Ofrece una opción de visualización en tableta* en la cual se pueden revisar las imágenes con los pacientes para ayudarles a explicar mejor el diagnóstico.
- Incluye herramientas de medición personalizadas para consultorios de quiropráctica, ortopedia y veterinaria.

* El software con visualizador de tableta es una opción que se puede comprar y requiere una licencia separada.



"Rx only"

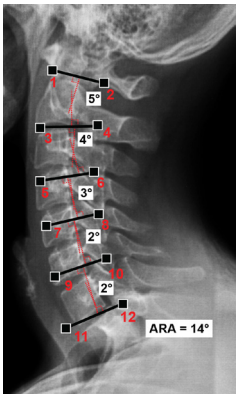
© Carestream Health, Inc., 2022. CARESTREAM es una marca comercial de Carestream Health. CAT 2000 268 04/22

Especificaciones de los detectores Focus 35C/43C:

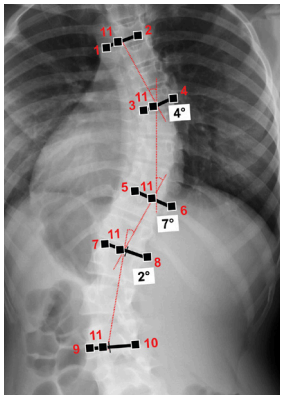
Nombre del modelo	Focus 35C	Focus 43C
Tamaño	35 x 43 cm	43 x 43 cm
Peso	3,43 kg/7,56 lb	4,68 kg/10,31 lb
Vida útil de la batería	6,5 horas	6 horas
Resolución espacial	3,3 lp/mm	3,6 lp/mm
Centellador	CsI	CsI
Clasificación IP	IP44	IP44

Herramientas avanzadas de lectura y medición del software Image Suite.

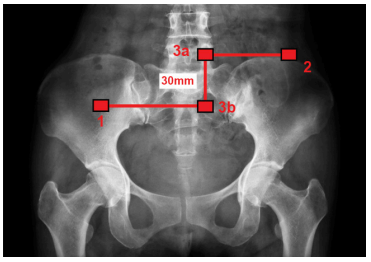
Ángulo de rotación absoluto



Ángulo extendido de Cobb



Medición de la horizontal



carestream.com

Carestream