

DIGITAL. COMPACTO. ACCESIBLE.

Su compromiso con los pacientes es incalculable, pero su presupuesto y el espacio del que dispone son limitados. Los sistemas CARESTREAM DIRECTVIEW Vita CR son la respuesta. Constituyen soluciones compactas y de tamaño reducido que ofrecen imágenes digitales de alta calidad, todo a un precio muy accesible. Gracias a la posibilidad de seleccionar tres velocidades de producción distintas, los sistemas Vita CR permiten no solo incrementar el rendimiento y la productividad, sino que ayudan a mejorar la calidad del cuidado de los pacientes y a obtener mejores resultados. Con más de 18.500 unidades vendidas por todo el mundo, Carestream es su proveedor de confianza a la hora de adquirir sistemas CR de escritorio.



PEQUEÑA MARAVILLA.



SOLUCIONES DE ALTO RENDIMIENTO PARA CENTROS MÁS PEQUEÑOS.

Los sistemas Vita CR están diseñados especialmente para los hospitales, las clínicas y las consultas pequeñas o medianas que necesitan controlar el dinero que gastan, pero que no desean arriesgar la calidad de sus imágenes diagnósticas. Los sistemas Vita CR son unidades de sobremesa más pequeñas y ligeras que otras soluciones de radiografías computarizadas. Se adaptan con rapidez y de manera perfecta al flujo de trabajo existente. Gracias a una interfaz intuitiva, se minimiza el tiempo de capacitación necesario para que los tecnólogos puedan comenzar a utilizarlos. Estos sistemas ofrecen funciones que resultan ideales para las aplicaciones especializadas. Asimismo, su diseño flexible y escalable permite que puedan crecer junto con sus necesidades.

EL TAMAÑO ADECUADO. LA SOLUCIÓN ADECUADA.

¿Por qué debería pagar por capacidades que no necesita ni utilizará? Muchos sistemas grandes y complejos de obtención de imágenes digitales resultan excesivos para las aplicaciones de su centro. Asimismo, conllevan un precio prohibitivo. Los sistemas Vita CR proporcionan:

- Imágenes de calidad a un costo accesible
- Capacidad de ofrecer un proceso interno de obtención de imágenes digitales
- Tiempo de respuesta más rápido que acelera los diagnósticos y mejora la atención



Incremente su rendimiento y productividad

Los sistemas Vita CR pueden acelerar de verdad su flujo de trabajo. Las curvas de formación y de aprendizaje de los operadores se minimizan dado que, gracias a nuestras interfaces intuitivas, los nuevos usuarios se convierten en expertos de inmediato. Nuestra función de "borrado inteligente" optimiza el tiempo de borrado durante todos los niveles de exposición. De esta forma, se mejora la productividad del operador y se reduce el tiempo de ciclo entre las exploraciones.

Efectúe la configuración y comience con las exploraciones en cuestión de horas

Estos sistemas ahorran tiempo y evitan los problemas que puedan surgir durante cada etapa. Gracias a una configuración fácil y rápida, podrá desembalar el sistema y empezar a utilizarlo el mismo día. Su tamaño compacto permite una instalación sencilla, incluso en el caso de espacios limitados. Las "visualizaciones" preconfiguradas con calidad de imagen simplifican la selección y estandarización de las preferencias predeterminadas relacionadas con las imágenes.

ELIJA LA VELOCIDAD QUE NECESITA.

Dispondrá de todas las funciones y las ventajas de los sistemas Vita CR gracias a un modelo que cuenta con la velocidad de salida adecuada para su centro:

Sistema Vita LE CR: más de 20 placas por hora; sistema Vita CR: más de 40 placas por hora; sistema Vita XE CR: más de 60 placas por hora (las placas por hora se calculan a partir de un cartucho de 14 x 17 pulgadas).

Tamaño del cartucho	Tamaño de la matriz de píxeles	Píxeles por milímetro	Rendimiento/placas por hora (+/-5 %)		
			Vita LE	Vita	Vita XE
R E S O L U C I Ó N E S T Á N D A R					
14 x 17"	2180 x 2660	6	23	44	63
14 x 14"	2180 x 2180	6	27	46	66
11 x 14"	1700 x 2180	6	27	50	69
14 x 33"	2272 x 2748	6	11	23	30
A L T A R E S O L U C I Ó N					
14 x 17"	4048 x 4932	12	20	31	42
14 x 14"	4048 x 4048	12	21	32	43
11 x 14"	3156 x 4048	12	23	38	48
10 x 12"	2868 x 3460	12	30	41	51
8 x 10"	2872 x 2280	12	28	41	53
24 x 30 cm	2284 x 2880	12	25	40	53
15 x 30 cm	1760 x 3404	12	24	47	62

Simplifique los procedimientos y reduzca los costos

Ha llegado el momento de decir adiós al costo que supone adquirir las películas y almacenar los productos químicos. Gracias a la amplia gama de tamaños de cartuchos y pantallas de fósforo que ofrecen los sistemas Vita CR, dispondrá de todo lo que necesite. Asimismo, los sistemas son fáciles de mantener. Debido al menor número de piezas, el proceso de mantenimiento es sencillo, lo que supone una reducción de los costos y de los periodos de inactividad.

Aplicaciones especializadas

Los sistemas Vita CR, que pueden utilizarse en entornos diferentes a los hospitales, las clínicas y las consultas especializadas, se caracterizan por un diseño sellado, una construcción robusta y una gran resistencia a condiciones con temperaturas y humedades extremas. Estos sistemas, gracias a su peso ligero y a su fácil portabilidad, resultan ideales para el uso militar y móvil. Las consultas especializadas pueden obtener imágenes internas accesibles, mientras que el paquete panorámico dental y la función de obtención de imágenes de gran longitud satisfacen las necesidades de las imágenes especializadas.

Opción de herramienta de calidad total

Efectúe pruebas objetivas con imágenes y mediciones de control de calidad con ayuda de la opción de herramienta de calidad total. Compruebe que su equipo esté funcionando dentro de las especificaciones operativas normales y, a continuación, exporte los datos a una aplicación de hojas de cálculo con el fin de analizarlos y conservar los registros.

Opción de obtención de imágenes de gran longitud

Los sistemas Vita CR ofrecen una solución opcional destinada al proceso de obtención de imágenes de gran longitud (LLI, por sus siglas en inglés). Este accesorio fácil de usar permite capturar y procesar imágenes digitales de regiones anatómicas más grandes. Permite gestionar con facilidad exploraciones de la columna vertebral con imágenes que son demasiado grandes para una pantalla habitual de 14 x 17 pulgadas. Se encuentra también disponible un carrito portátil con una rejilla integrada, así como un soporte de pared con una rejilla y filtros de atenuación del haz.

Software con diseño personalizado

Optimice el rendimiento de los sistemas Vita CR con el accesible paquete de software Carestream Image Suite. Este paquete y el software opcional "mini-PACS" proporcionan no solo imágenes de alta calidad, sino que agilizan el flujo de trabajo destinado a la gestión de imágenes. Con esta solución escalable, podrá aumentar su productividad y mejorar la atención.

Carro compacto destinado a los sistemas Vita CR

Este carro se caracteriza por un diseño compacto y una fácil movilidad. Satisface todas las normas médicas y los requisitos de calidad. Asimismo, permite alojar cualquier PC de uso habitual. Ofrece opciones como configuraciones flexibles que permiten albergar soportes adicionales para el PC y los cartuchos.



OBTENCIÓN DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS DE ALTO RENDIMIENTO

Pantallas y cartuchos CARESTREAM CR

Nuestra gama de pantallas de fósforo y cartuchos destinados a las radiografías computarizadas resultan ideales para los sistemas Vita CR. Su amplia selección y alto rendimiento satisfacen las necesidades de diversas aplicaciones clínicas y exploraciones mediante radiografías computarizadas, incluidas, entre otras, las imágenes de gran longitud y las aplicaciones ortopédicas o pediátricas.



Especificaciones de los sistemas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los sistemas Vita CR utilizan las pantallas de fósforo Carestream GP-2, así como el software estándar de los sistemas Vita CR o el software opcional Image Suite.

REQUISITOS

PC principal con la siguiente configuración mínima:

CPU Intel de doble núcleo

2 GB de memoria RAM

80 GB de disco duro

CD x 24

Windows XP SP3, Windows Vista

Business SP2 (UAC desactivado)

Windows 7

DIMENSIONES

34 cm x 75 cm x 55 cm (29,5" x 21,7" x 13,4")

PESO

36 kg (79 libras)

Software estándar de los sistemas Vita CR

FUNCIONES

Envío de imágenes DICOM

Archivo local a corto plazo

Composición de impresión

Impresión mediante DICOM y Windows

Visualizador de imágenes DICOM

OPCIONES DISPONIBLES

Herramienta de calidad total

Obtención de imágenes de gran longitud

Creación de CD/DVD

Lista de trabajo de modalidades

Paquete panorámico dental

Software opcional Image Suite

FUNCIONES

Interfaz de usuario mejorada para la adquisición

Entrada de solicitudes web

Cumplimiento de DICOM y HL7

Impresión mediante DICOM

Impresión de varios formatos

Visualizador de imágenes DICOM

OPCIONES DISPONIBLES

Archivado "mini-PACS"

Creación de informes clínicos

Licencia del visualizador web

Obtención de imágenes de gran longitud

Proveedor de calidad de servicio (SCP) destinado al almacenamiento de imágenes DICOM

Conjunto de herramientas de medición avanzadas