

3DISC

Lectores FireCR Spark Medical

- Calidad de imagen nítida
- Velocidades de escaneo para todo tipo de necesidades
- Compactos y con montaje en pared para su instalación en cualquier lugar



Solución de CR compacta y flexible

Presentamos los lectores FireCR Spark Medical de 3DISC con nuevas funciones internas y externas para satisfacer toda una gama de necesidades de radiografía.

Calidad de imagen superior

La nueva línea de productos FireCR Spark Medical incluye avances tecnológicos desarrollados por 3DISC que resultan en la mayor eficacia en captura de luz logrando la calidad de imagen nítida que necesita en sus aplicaciones de radiografía de diagnóstico.

Diseño innovador

El FireCR Spark Medical es excepcionalmente pequeño y liviano. Este tamaño tan compacto permite colocar los lectores en un mostrador o montarlos en la pared, ideal para aquellos departamentos de radiografía o entornos de prácticas radiológicas de espacio muy limitado. El FireCR Spark es compatible con toda una gama de tamaños de casetes para satisfacer cualquier necesidad radiográfica y los casetes incorporan un diseño de ingeniería avanzada que los hace especialmente sólidos y resistentes.

Flexibilidad inigualable

La línea de productos FireCR Spark Medical ofrece una amplia variedad de velocidades de captura de imágenes con soluciones para todo tipo de necesidades y presupuestos. Además, cuando necesite aumentar su velocidad los lectores se pueden actualizar de manera asequible y sencilla sin interrumpir su flujo de trabajo para lograr un mayor rendimiento.

Exclusivo de 3DISC

Ninguna otra empresa en la industria ofrece esta combinación única de modelos, funciones y opciones, proporcionándole un valor y una flexibilidad inigualables para su consulta o clínica y una garantía para proteger su inversión en tecnología.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Calidad de imagen nítida
- Rápido: hasta 70 placas de tamaño completo por hora
- Ampliable para proteger sus inversiones en tecnología
- Ultraliviano y compacto
- Montaje en pared en espacios muy limitados
- Nuevos casetes sólidos y resistentes
- Permite el uso de tres tamaños de casetes médicos estándar
- Manipulación automática de casetes y placas
- Escaneado y borrado integrado de un solo paso
- Componentes ópticos resistentes y con estabilización de torsión
- Sistema sin ventilador que evita la contaminación por polvo
- Silencioso, estable y con poco mantenimiento

Disfrute de las ventajas de los lectores FireCR Spark Medical

Tecnología probada

La innovadora tecnología FireCR Spark de 3DISC le ofrece la calidad de imagen que necesita junto con una estabilidad mejorada y menos requisitos de mantenimiento.

Parámetros de radiografía optimizados

Con los lectores FireCR Spark Medical, se han optimizado todos los parámetros de radiografía para conseguir imágenes digitales de gran calidad que se pueden mejorar, aumentar de tamaño, duplicar y enviar a cualquier ubicación en segundos sin pérdida alguna de resolución.

Compactos y ultraligeros

Los lectores FireCR Spark Medical son extremadamente ligeros. Con un peso inferior a 21 kg y algo más de 13 pulgadas de altura, son perfectos para ubicaciones en las que el espacio es algo muy preciado y se pueden montar en la pared para adaptarse a las cabinas de radiografía más estrechas.

Rendimiento elevado

Los lectores FireCR Spark Medical se han diseñado para ofrecer el mayor rendimiento de un sistema CR ultrarrápido de una sola placa. Con velocidades de hasta 70 placas de tamaño completo por hora, los lectores FireCR Spark Medical siguen funcionando incluso en los entornos clínicos de mayor actividad.

Nuevos casetes

Los lectores FireCR Spark Medical incluyen nuevos casetes que se han diseñado para afrontar las dificultades de manipulación en entornos de radiografía de gran actividad. Una placa de metal diseñada de manera específica "transporta" la placa de imagen por el sistema, reduciendo la posibilidad de daños y prolongando la duración de las valiosas placas de imagen.

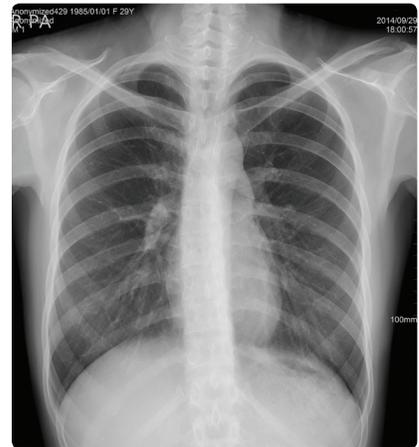


Línea de productos de lectores FireCR Spark Medical

- Lector FireCR Spark 70
- Lector FireCR Spark 50
- Lector FireCR Spark 30

Únase al cada vez mayor número de departamentos de radiología, clínicas y consultas especializadas de todo el mundo que han empezado a adoptar los lectores 3DISC FireCR de tecnología probada junto con una flexibilidad que facilita su ampliación.

- Calidad de imagen excepcional
- Seleccione entre tres modelos en función de sus necesidades de velocidad de captura de imagen
- Amplíe el equipo conforme aumente su volumen de radiografías
- Compacto, ligero y con montaje en pared
- Incorpora el software de radiografía QuantorMed⁺, el software de estación de trabajo de nueva generación con una interfaz sencilla para un funcionamiento intuitivo y rápido



Montaje vertical en pared

- Tan solo ocupan un espacio de menos de 5 pulgadas
- Permite la instalación en clínicas con espacio limitado

Casetes

Los lectores FireCR Spark Medical ofrecen una amplia gama de los tamaños de casete más utilizados:

- 35 cm x 43 cm
- 24 cm x 30 cm
- 18 cm x 24 cm

Ajuste el sistema a sus necesidades

- ¿Trabaja en un departamento o consulta de radiografía de gran actividad que precisa de una rápida velocidad de captura de imágenes?
- ¿Su clínica es grande pero el espacio es muy limitado?
- ¿Es una consulta de podología u ortopedia especializada?
- ¿O se trata de un pequeño departamento con un presupuesto ajustado pero con planes de crecimiento?

Un lector FireCR Spark Medical de 3DISC con funciones y opciones ajustadas a SUS necesidades es la solución que busca.

3DISC

¿Por qué 3DISC?

3DISC es una empresa pionera en el desarrollo de productos de realización de radiografías de gran calidad para los sectores médicos, dentales, quiroprácticos y veterinarios. La empresa proporciona dispositivos muy compactos y productivos, así como soluciones de software que ofrecen una calidad de imagen contundente a un precio asequible además de proporcionar una flexibilidad que facilita su ampliación. Los vanguardistas productos de la empresa cubren las necesidades de radiografía de un cada vez mayor número de hospitales, clínicas, consultas especializadas y consultorios odontológicos de todo el mundo.



ESPECIFICACIONES

Tamaños de casete:	35 cm x 43 cm, 24 cm x 30 cm, 18 cm x 24 cm
Opciones de montaje del sistema:	Montaje en escritorio • Montaje en pared
Tamaño de píxel seleccionable:	Alto: 100 µm • Estándar: 200 µm
Rendimiento:	Medical 70: Hasta 70 placas/hora (35 cm x 43 cm) Medical 50: Hasta 50 placas/hora (35 cm x 43 cm) Medical 30: Hasta 30 placas/hora (35 cm x 43 cm)
Resolución:	Captura de datos: 16 bits por píxel, 65.535 tonos de grises
Dimensiones (Al x An x P):	5,4" x 17,9" x 31,6" (137 x 456x 803 mm)
Peso:	46.3 lbs (21 kg)
Software:	Formatos de archivo de imagen: DICOM 3.0, TIFF, BMP, JPEG • Envío DICOM • Visor de imágenes • Nivel de ventana • Procesamiento multi-frecuencia de imágenes • Zoom, Recorte, Marca • LUT definido por el usuario • Impresión DICOM • Grabación en CD/DVD
Requisitos recomendados de estación de trabajo informática:	Intel Core i5 500 Gigabytes de disco duro, 4 Gigabyte de RAM Windows 7 y 8 (32 y 64 bits) CD/DVD, 3 puertos USB 2.0 Monitor: 1920x1080, 1440x900, interfaz DVI
Requisitos de alimentación:	110/220/240 V, 60/50 cs • Alimentación ininterrumpida necesaria
Aprobaciones normativas:	FDA 510(k) • CE (0120) • UL, cUL, FCC • Health Canada • PMDA Japan • No aprobado para mamografía
Normas de seguridad:	EN 60601-1 • EN 60825-1 • EN 60601-2
Condiciones de funcionamiento:	Temperatura: 59-86 Fahrenheit (15-30 °C) • Gradiente de temperatura: 0,5 grados C/mín. Humedad: 15%-95% HR • Campo magnético: Máx. 1260 microtesla

Los resultados específicos pueden variar puesto que las condiciones de funcionamiento fluctúan.

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones sin aviso previo.

FireCR, FireCR⁺, FireCR Flash, FireCR Spark, FireCR Dental, FireID, FireCam HD, Heron IOS, 3DISC, 3DISC Imaging, Quantor, QuantorMed, QuantorMed⁺, QuantorVet, QuantorVet⁺, QuantorDent y QuantorDentVet son marcas comerciales de 3D Imaging y Simulations Corp. (3DISC).

© 2017 Copyright 3DISC

3DISC Americas, Inc.
22560 Glenn Drive, Suite 116
Sterling, VA 20164, Estados Unidos
Tel: +1 800 570 0363

3DISC Europe ApS
Gydevang 39-41
3450 Alleroed, Dinamarca
Tel: +45 88 276 650

3D Imaging & Simulations Corp. (3DISC)
Bldg. 1, 48, Yuseong-daero 1184 beon-gil,
Yuseong-gu, Daejeon, Corea
Tel: +82 42 931 2100
Fax: +82 42 931 2299

www.3DISC.com
sales@3DISC.com