Lectores FireCR Spark Veterinary

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

La solución de CR para profesionales veterinarios

Presentamos los lectores FireCR Spark Veterinary con nuevas funciones internas y externas para satisfacer toda una gama de necesidades de radiografía del sector veterinario.

Calidad de imagen superior

La nueva línea de productos FireCR Spark Veterinary incluye avances tecnológicos que ofrecen la mayor eficacia en captura de señales, con la calidad de imagen nítida que necesita en sus aplicaciones veterinarias de radiografía.

Diseño completamente nuevo

El lector FireCR Spark Veterinary es pequeño y ligero. Este tamaño tan compacto facilita la colocación de los lectores en un mostrador o en la pared, lo que resulta ideal incluso para las consultas o clínicas veterinarias con limitaciones de espacio. El FireCR Spark acepta toda una gama de tamaños de casete para satisfacer cualquier necesidad de radiografía, incluido un casete dental veterinario exclusivo. Además, los casetes incorporan un diseño avanzado que los hace especialmente sólidos y resistentes.

Flexibilidad inigualable

La línea de productos FireCR Spark Veterinary ofrece una amplia variedad de velocidades de captura de imágenes con soluciones para todo tipo de necesidades y presupuestos. Además, cuando necesite cambiarlos, los lectores se pueden actualizar de manera asequible y sencilla sobre el terreno para lograr mayor velocidad en el número de pacientes examinados.

Exclusivo

Ninguna otra empresa del sector ofrece esta combinación única de modelos, funciones y opciones, proporcionándole un valor y una flexibilidad inigualables para su consulta o clínica veterinaria 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
- Ultraligero, compacto y con montaje en pared
- Nuevos casetes sólidos y resistentes
- Sin necesidad de doblar la placa de imagen
- Acepta tres tamaños de casete estándar
- Casete dental veterinario exclusivo
- Manipulación automática de casetes y placas
- Exploración 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
- Óptimo para telemedicina

Disfrute de las ventajas de los lectores FireCR Spark Veterinary

Tecnología probada

La innovadora tecnología FireCR Spark Veterinary le ofrece la calidad de imagen que necesita junto con una estabilidad y fi abilidad mejoradas. El sistema es sencillo de instalar, usar y mantener, y se integra de manera perfecta en el sistema de información de su consulta.

Parámetros de radiografía optimizados

Con los lectores FireCR Spark Veterinary, 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 Veterinary son extremadamente compactos y ultraligeros. Con un peso inferior a 21 kg y algo más de 5 pulgadas de altura, son perfectos para aquellas instalaciones donde el espacio es limitado y se pueden montar en la pared para adaptarse a consultas incluso con mayores problemas de espacio. Se pueden transportar directamente hasta el animal, por lo que es perfecto para la realización de radiografías fuera de las instalaciones en consultas con animales grandes.

Rendimiento elevado

Los lectores FireCR Spark Veterinary se han diseñado para proporcionar un alto rendimiento de un sistema CR ultrárrapido de una sola placa. Con velocidades de exploración de hasta 70 placas de tamaño completo por hora, los lectores FireCR Spark Veterinary mantienen el tipo incluso en los entornos clínicos de mayor actividad.

Nuevos casetes

Los lectores FireCR Spark Veterinary incluyen nuevos casetes que se han diseñado para afrontar las dificultades de manipulación en consultas y clínicas veterinarias de gran actividad. Una placa de metal diseñada de manera específica “transporta” la placa de imagen por el sistema. La placa de imagen nunca se dobla o enrolla y no entra en contacto con ningún elemento durante el proceso de lectura. De esta forma se reduce la posibilidad de daños y se aumenta la duración de las preciadas placas de imagen.

Nuevo casete veterinario “Dental”

El nuevo casete dental veterinario exclusivo permite ahora a las consultas sin un lector FireCR Dental dedicado explorar las placas de imagen dentales mediante el uso del lector FireCR Spark Veterinary. Esta capacidad para radiografías dentales proporciona una solución de radiografía dental rentable para su consulta. Conforme aumenten sus necesidades de radiografía dental, solo tendrá que añadir el lector FireCR Dental para obtener una mayor calidad de imagen.

Línea de productos de lectores FireCR Spark Veterinary

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

Únase al cada vez mayor número de consultas que dependen del realmente flexible sistema FireCR Spark Veterinary, capaz de gestionar de manera eficaz las necesidades diarias de los profesionales en clínicas veterinarias de cualquier tamaño.

- Calidad de imagen excepcional
- Seleccione entre tres modelos en función de sus necesidades de velocidad de radiografía
- Amplíe el equipo conforme aumente su volumen de radiografías
- Compacto, ligero y con montaje en pared para consultas con espacio limitado
- Explora una amplia gama de tamaños de casete, incluidos un casete de 18 cm x 24 cm ideal para reconocimientos equinos y un innovador casete dental veterinario
- Incorpora el software de radiografía QuantorVet^{+}, un software de estación de trabajo de nueva generación con una interfaz sencilla para un funcionamiento intuitivo y rápido

Montaje en pared vertical

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

Casetes

Los lectores FireCR Spark Veterinary 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

Casete dental veterinario

- Tamaño de casete: 24 cm x 30 cm
- Tamaños de PI admitidos: 0, 1, 2, 3, 4c y 4

Ajuste el sistema a sus necesidades

- ¿Necesita su consulta veterinaria u hospital para animales de gran actividad una mayor velocidad de radiografía?
- ¿Se trata de una consulta especializada para animales grandes que necesita capacidades de radiografía móviles?
- ¿Es una consulta que busca un método rentable para explorar imágenes dentales?
- ¿O se trata de una consulta más pequeña con un presupuesto ajustado pero con planes de crecimiento?

Un lector FireCR Spark Veterinary con funciones y opciones ajustadas a SUS necesidades es la solución que busca.

¿Por qué 4D Médica?

4D Médica es una empresa pionera en el desarrollo, venta y asistencia técnica de productos para el diagnóstico por imagen para las clínicas, centros y hospitales médicos, dentales y quiroprácticos. La compañía ofrece, dispositivos compactos de alta productividad y soluciones de software que ofrecen una calidad de imagen de alta Resolución sin concesiones a un precio asequible, sin olvidar la flexibilidad que te ayuda a crecer. 4D Médica apoya las necesidades para el diagnóstico por imagen en clínicas, centros y hospitales.

ESPECIFICACIONES

Tamaños de casete:	35 cm x 43 cm, 24 cm x 30 cm, 18 cm x 24 cm
Tamaños de placa de imagen dental:	**0:** (22 x 31 mm), **1:** (24 x 40 mm), **2:** (31 x 41 mm), **3:** (27 x 54 mm), **4c:** (48 x 54 mm) y **4:** (57 x 76 mm)
Opciones de montaje del sistema:	Montaje en escritorio • Montaje en pared
Tamaño de píxel seleccionable:	**Alto:** 100µm • **Estándar:** 200µm
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 multifrecuencia 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 Gigabytes 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 ºC) • **Gradiente de temperatura:** 0,5 ºC/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.