



Diagnóstico
por Imagen Digital



Radiología Digital Indirecta 4DCR FLASH VET



Diagnóstico
por Imagen Digital



IMAGING

Radiología Digital 4DCR Flash Veterinaria

- Alta calidad de imagen
- Distintas velocidades de escaneo para satisfacer cada necesidad
- Compacto, instalación a pared para espacios reducidos



4DCR Flash, la solución Digital para profesionales veterinarios!!

Los nuevos lectores 4DCR Flash para veterinaria introducen nuevas características por dentro y por fuera para satisfacer una amplia gama de necesidades en la adquisición de imágenes veterinarias.

Calidad de imagen superior

La nueva línea de lectores 4DCR Flash para veterinaria cuenta con la tecnología más avanzada en diagnóstico por imagen que proporciona una alta calidad de imagen, nítida y clara para mejorar el diagnóstico del profesional veterinario.

Nuevo diseño

El 4DCR Flash para veterinaria es pequeño y ligero. Su tamaño permite su instalación en una mesa o acoplado a una pared, para clínicas veterinarias con espacios reducidos. El 4DCR Flash se adapta a una amplia gama de chasis para satisfacer las necesidades médicas veterinarias, incluyendo ser el único con chasis dental veterinario.

Los chasis cuentan con ingeniería avanzada que les hace ser muy fuertes y robustos para trabajar en el campo.

Otra novedad que incorpora el 4DCR Flash es un cómodo interfaz USB 2.0 / Ethernet .

Flexibilidad y comodidad sin igual

La nueva Línea del 4DCR Flash para veterinaria ofrece una gran variedad de velocidades de filmación, gran cantidad de soluciones para satisfacer las necesidades veterinarias a un coste muy asequible. Si las necesidades veterinarias cambian, los lectores pueden fácilmente ser actualizados por el propio veterinario para conseguir un rendimiento más rápido para el trabajo de campo.

Sólo con 4D Médica

Ninguna otra compañía ofrece esta combinación única de modelos, características y opciones, ofreciendo valor inigualable y flexibilidad para su clínica veterinaria y asegurar que su inversión en tecnología está protegida.



DESTACAMOS

- Alta Resolución de imagen
- Lectura 70 placas/hora
- Actualizable por el usuario para proteger la inversión en tecnología
- Ligero, compacto e instalación a pared
- Nuevos chasis más fuertes y robustos
- IP's rígidas y no manipulables
- Lectura de tres tipos distintos de tamaños de chasis
- Único con chasis dental veterinario
- Manejo del chasis automático
- Escaneo y borrado IP en un solo paso
- Robusto, para estabilizar la óptica
- Sistema sin ventilador para evitar la contaminación de polvo
- Silencioso y de muy bajo mantenimiento
- Óptimo para telemedicina



Disfrute de las ventajas que ofrece el 4DCR FLASH Veterinario

Tecnología Avanzada y probada

La tecnología del 4DCR Flash Vet es pionera, ofrece la calidad de imagen que un profesional veterinario necesita para un buen diagnóstico, junto con su mayor estabilidad y fiabilidad. El sistema es fácil de instalar, usar y mantener, se integra perfectamente en el sistema informático de la clínica.

Parámetros de imagen optimizada

Los lectores 4DCR Flash Vet, optimizan todos los parámetros de imagen consiguiendo un resultado de alta resolución en imágenes digitales que pueden ser mejoradas, ampliadas, duplicadas y que se pueden enviar a cualquier lugar en cuestión de segundos, sin pérdida de resolución.

Compacto y ultra-ligero

Los lectores 4DCR Flash Vet son extremadamente compactos y ligeros, con un peso de 21Kg y un poco más de 12 centímetros de altura, es ideal para clínicas donde el espacio es reducido, con posibilidad de instalación a pared (tipo radiador). Su bajo peso proporciona la posibilidad de transportarlos para el trabajo de campo. 4D Médica ofrece maleta adaptada y posibilidad de instalación en vehículo.

Alto rendimiento

Los 4DCR Flash Vet están diseñados para proporcionar un alto rendimiento con un chasis único ultra rápido. Con una velocidad de escaneo de hasta 70 chasis/hora, actualizable por el propio usuario, para que su clínica siempre pueda mantenerse al día con los entornos clínicos de mayor actividad.

Nuevos chasis

4DCR Flash Vet ofrece nuevos chasis que han sido diseñados para hacer frente a los desafíos de manejo en las clínicas veterinarias.

Una placa de metal especialmente diseñada transporta la placa de imagen IP a través del sistema.

La placa nunca es manipulada, doblada o enrollada durante el proceso de lectura. Esto reduce la posibilidad de daños y prolonga la vida de las placas de imagen IP.

Nuevo chasis lector dental veterinario

Un nuevo chasis único dental veterinario permite ahora realizar radiografías sin necesidad de un lector Dental exclusivo, pudiendo escanear en el mismo 4DCR Flash. Esta capacidad de lector dental veterinario proporciona una imagen dental de alta calidad y es la solución más rentable y efectiva para las clínicas veterinarias. A medida que crecen sus necesidades de imágenes dentales veterinarias, añadiendo el 4DCR Flash vet puede obtener un "todo en uno".





4DCR Flash Vet

Línea de productos para 4DCR Flash veterinario

■ Lector 4DCR Flash 70 chasis/hora

Únase a las clínicas que utilizan la tecnología más avanzada del mercado con el 4DCR Flash Vet, capaces de subsanar de manera eficiente las necesidades más cotidianas de los profesionales veterinarios para cualquier tipo de clínica, pequeños animales, équidos, exóticos...

■ Imagen de una excepcional resolución

- Seleccione entre los tres modelos de velocidad de escaneo en función de sus necesidades

- Actualizaciones a su medida, según volumen de trabajo

- Compacto, ligero y posibilidad de montaje a pared para espacios reducidos. Para Équidos instalación en vehículo.

- Amplia gama de chasis, incluyendo un chasis de 18x24 perfecto para exámenes de equino y un innovador chasis dental veterinario.

- Software QuantorVet + Software Imaging de última generación con una interfaz fácil de usar para un manejo mas intuitivo y rápido.



Montaje vertical a pared

- Proporciona una superficie de poco más de 12 cm
- Posibilidad de instalación en Clínicas con espacio reducido



Chasis

4DCR Flash Vet ofrece una amplia gama de tamaños de chasis, los más utilizados:

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



Chasis dental Veterinario

- Tamaño chasis 24cm x 30cm
- Tamaños de IP disponibles: 0, 1, 2, 3, 4c y 4

Adaptamos el sistema para satisfacer sus necesidades

- ¿Eres una clínica y hospital veterinario de alto volumen de trabajo que necesita un escaneo rápido de las imágenes?
- ¿Trabajas en el campo con grandes animales y necesitas escanear imágenes sin volver a la clínica?
- ¿Necesitas un sistema efectivo y asequible para escanear imágenes dentales veterinarias?
- ¿Eres una clínica con presupuesto ajustado pero que planea crecer?

El 4DCR Flash Vet ofrece las características y opciones a medida para cumplir con las necesidades que una clínica u hospital necesitan para responder a esas preguntas



¿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, quiroprácticos y veterinarios. 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 veterinario y dental en clínicas, centros y hospitales.



ESPECIFICACIONES

Tamaño chasis:	35cm x 43cm, 24cm x 30cm, 18cm x 24cm
Tamaño chasis 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), 4:(57 x 76 mm)
Configuración opciones:	Instalación en mesa o en vertical en pared
Selección tamaño píxel:	Alto: 100µm • Estándar: 200µm
Rendimiento:	4DCR Flash 70: 70 chasis / hora (35cm x 43cm)
Resolución:	Captura de datos: 16 Bits por píxel, 65.535 tonos de grises
Dimensiones (HxWxD):	134 x 444 x 795 mm
Peso:	21.5k
Software:	9 Formato de archivo de imagen: DICOM 3.0, TIFF, BMP, JPEG • DICOM Send • Visor de imágenes • Nivel de ventana, Procesamiento multi Frecuencia de imagen • Zoom, Recorte, Marcos • Usuario LUT definido • DICOM Print • Grabación de CD / DVD
Requisitos recomendados para estación de trabajo PC:	Intel Core i5 500 Gigabytes Disco Duro, 4 Gigabyte RAM Windows 7 & 8 (32-bit & 64-bit) CD/DVD, 3 USB 2.0 puertos, 1 Gbps Ethernet Monitor: 1920x1080, 1440x900, DVI Interface
Requerimientos energía:	
Aprobación regulaciones: Normas de seguridad:	110/220/240V, 60/50cs • UPS requerida FDA 510 (k) • CE (0120) • UL, cUL, FCC • No aprobadas para la mamografía EN 60601-1 • EN 60825-1 • EN 60601-2
Condiciones de seguridad:	Temperatura: 15-30 Cº • Temperatura Gradiente: 0.5 Deg. Cº / Min. Humedad: 15%-95% RH • Campo magnético: Max. 1260 Micro Tesla

Los resultados específicos pueden variar ya que las condiciones de operación fluctúan

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