45"
Imagen en pantalla

# 4DCR Vet Sistema de Radiología Digital Indirecta

# Digitalización Radiología SOSTENIBLE

De los desarrolladores del escáner de radiografías más avanzado y extendido del mundo, Vidar Corporation, y de los ingenieros de Contex, fabricante de escáneres de gran formato, nace **4D CR VET**.

**4D CR VET** es el equipo de dimensiones más reducidas y más ligero del mercado en su categoria.

El modo de escaneo es **Lineal** lo que alarga la vida de los IP (detector de imagen), más cuando los comparamos con los antiguos sistemas que enrollan el IP.

**4D CR VET** aportará a su clínica veterinaria una solución radiológica Digital a un precio sostenible, incrementará la productividad de sus estudios radiológicos aportando imágenes de altísima resolución para asegurar la mayor cantidad de información diagnóstica en un solo disparo de RX.

# ALTA VELOCIDAD DE LECTURA

40 segundos para visualizar en pantalla una radiografía de 24 x 30 cm y 45 segundos para chasis de 35 x 43 cm.

# El más compacto y ligero del mercado

El **4D CR VET** se creó con un objetivo claro, ser ligero y compacto, para ajustarse a las necesidades de espacio y portabilidad del sector veterinario.

Instálelo en cualquier rincón, en vertical, horizontal, sobre una mesa o cogido a la pared,(montaje tipo radiador).

Si su trabajo es en el campo, llévelo consigo, instálelo en su vehículo, es el único sistema de chasis rígido PORTÁTIL del mercado.

# Filtros de imagen especiales para cada aplicación
## Pequeños animales, equinos, exóticos...

El **4D CR VET** puede ser configurado para cualquier aplicación clínica y diseñado con el estándar de comunicación DICOM.

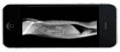
Todos los parámetros pueden ser optimizados consiguiendo como resultado imágenes digitales que pueden ser realzadas, contorneadas, contrastadas, duplicadas... y enviadas a cualquier lugar en segundos sin perdidas de resolución.

# Velocidad actualizable por el usuario

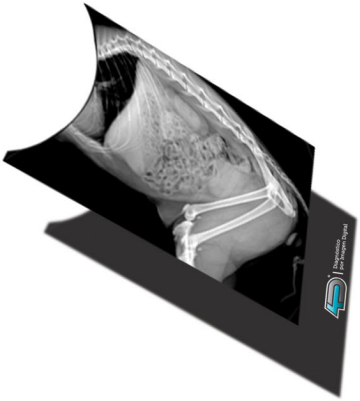
Actualizaciones de software ONLINE, GRATUITAS sin coste de licencia.

Su digitalizador estará siempre actualizado con las últimas modificaciones de software siempre que disponga de una conexión a internet.

## Envío de imágenes a cualquier dispositivo



# Destacamos



- Imágenes en menos de 45”.
- Alto flujo de trabajo, hasta 70 chasis / hora.
- Ultraligero (30kg) LECTOR CR de chasis rígido, sin enrollamiento de IP. Es el más ligero del mercado.
- Actualizable por el usuario.
- Sistema ultra-compacto en versión escritorio o PORTÁTIL.
- Opción de montaje en pared para casos de espacios mínimos.
- Sistema completamente automatizado, los IP no son manipulados por el usuario. Escaneado y borrado en un solo paso.
- Óptica con posición Parking, anticolisión, no necesita calibración.
- Maleta de transporte aéreo opcional.

# 4DCR Vet Especificaciones Técnicas

## Productividad

- Tiempo primera imagen en pantalla <45”
- Hasta 70 chasis / hora (chasis 35 x 43 cm)

## Tamaños de IP soportados

- El chasis de 35 x 43 cm admite IP´s de 35 x 43, de 35 x 35 cm *tiempo de lectura <45”
- El chasis de 24 x 30 cm admite IP´s de 15 x 30, 18 x 24 y 24 x 30 cm *tiempo de lectura <42”

## Resolución

- Captura de datos de 16 bits por pixel con 65000 niveles de grises

## Dimensiones alto x ancho x largo y peso

- 117 x 464 x 703 mm y 30 Kg

## Software

- Nuevo Software V.357 que mejora la productividad y calidad de imagen
- Lista de trabajo DICOM, envío, almacenamiento y recepción de imágenes
- DICOM 3.0 compatible, con visualizador incorporado
- Ventana / nivel y ecualizador de imágenes
- Atenuador de ruido cuántico, colimación electrónica...
- Opcional: Impresión DICOM, grabación CD de pacientes

## Requerimientos universales del sistema

- Procesador Intel Core Duo/Core 2
- Min. 80 GB Disco Duro, 2 GB de RAM
- Windows XP (32-64bits) o Windows 7 (32-64bits)
- Tarjeta de red (1MBits), CD/DVD, 2 puertos USB 2.0
- Monitor 1280 x 1024 píxeles, conecxión DVI-HDMI

## Requerimientos eléctricos

-110/220/240V, 60/50Hz, 150W
- SAI recomendado

## Certificados aprobados y estándares de seguridad

-CE (0120)
- UL, cUL, FCC
- FDA (normativa USA)
- EN 60601-1
- EN 60601-2
- EN 60825-2

## Condiciones de funcionamiento

- Temperatura (15-30 grados ºC)
- Gradiente de temperatura de 0.5 Deg/min
- Humedad relativa 15% - 95%

## Opcional

- Envío de imágenes a Ipad o Iphone con software de manipulación de imágenes

# 4DCR Vet Opciones de montaje

### Escritorio

Su tamaño reducido premite colocarlo en cualquier rincón de su escritorio

### Opcional

Sólida maleta de transporte aéreo provista de ruedas

### Posición Vertical

Con menos de 12 cm de espesor permite instalarlo sobre una pared (tipo radiador) en clínicas con espacios reducidos