

Características del Generador de rayos x

Potencia Constante	16 kW / 20 kW / 32 kW
Rango kVp	40 – 125 kVp
Rango mAs	0.1 – 500 mAs
Rango mA	10/12.5/16/20/25/32/40/50/64/80/100/125/160/200/ 250-(16kW)/320-(20kW)/400-(32kW)
Tubo de rayos X (focos)	1.0/2.0mm (Sistema convencional) 0.3/1.0mm (Sistema digital)
Generadores de alta frecuencia	de Línea, a baterías y de condensadores

Características de la mesa

Tipo de frenos	Electromagnéticos
Longitud del tablero	150cm - estándar; 180 y 200cm - bajo pedido
Peso máximo del paciente	95 Kg
Tablero	Flotante con movimiento en cuatro direcciones

Características del detector digital (modelo NEOVet DR)

Transductor (Scintillator)	CsI (Yoduro de Cesio)
Área del campo de imagen	43 x 43 cm (17" x 17")
Tamaño de la matriz de imagen	3.008(H) x 3.072(V) píxeles
Tamaño del pixel	143 micras
Tiempo de visionado de la imagen	3 segundos
Rango dinámico	14 bits (16.384 niveles de escala de grises)

Nota: Consultar características del detector digital para modelo Premium Vet

NEOVet F



NEOVet V



NEOVet Premium



SEDECAL

C/ Pelaya, 13 - Polígono Industrial "Río de Janeiro"
28110 - Algete (Madrid-SPAIN)
Oficinas Centrales:
Tel.: (34) 91 - 628 0544
Fax: (34) 902 190 385
Email: marketing@sedecal.com



NEOVet Series



NEOVet es un Sistema Digital de rayos X creado específicamente para veterinaria con tecnología médica. Este modelo ha sido diseñado con las más altas prestaciones que existen actualmente. Incorpora un potente generador de rayos x (16kW, 20kW ó 32kW) con opción de saltar de una potencia inferior a una superior sin necesidad de cambiar el resto del equipo. Incluye Programa Anatómico Animal - Single Touch II - cuyo flujo de trabajo permite radiografiar a cualquier animal en tan sólo tres pasos. La opción de Equipo Digital - NEOVet DR- incorpora un detector de muy alta sensibilidad (muy baja dosis requerida) y excelente calidad de imagen. La radiografía final se visualiza en la estación de trabajo en tan sólo 3 segundos.

Single Touch II (APR gráfico, intuitivo y rápido)



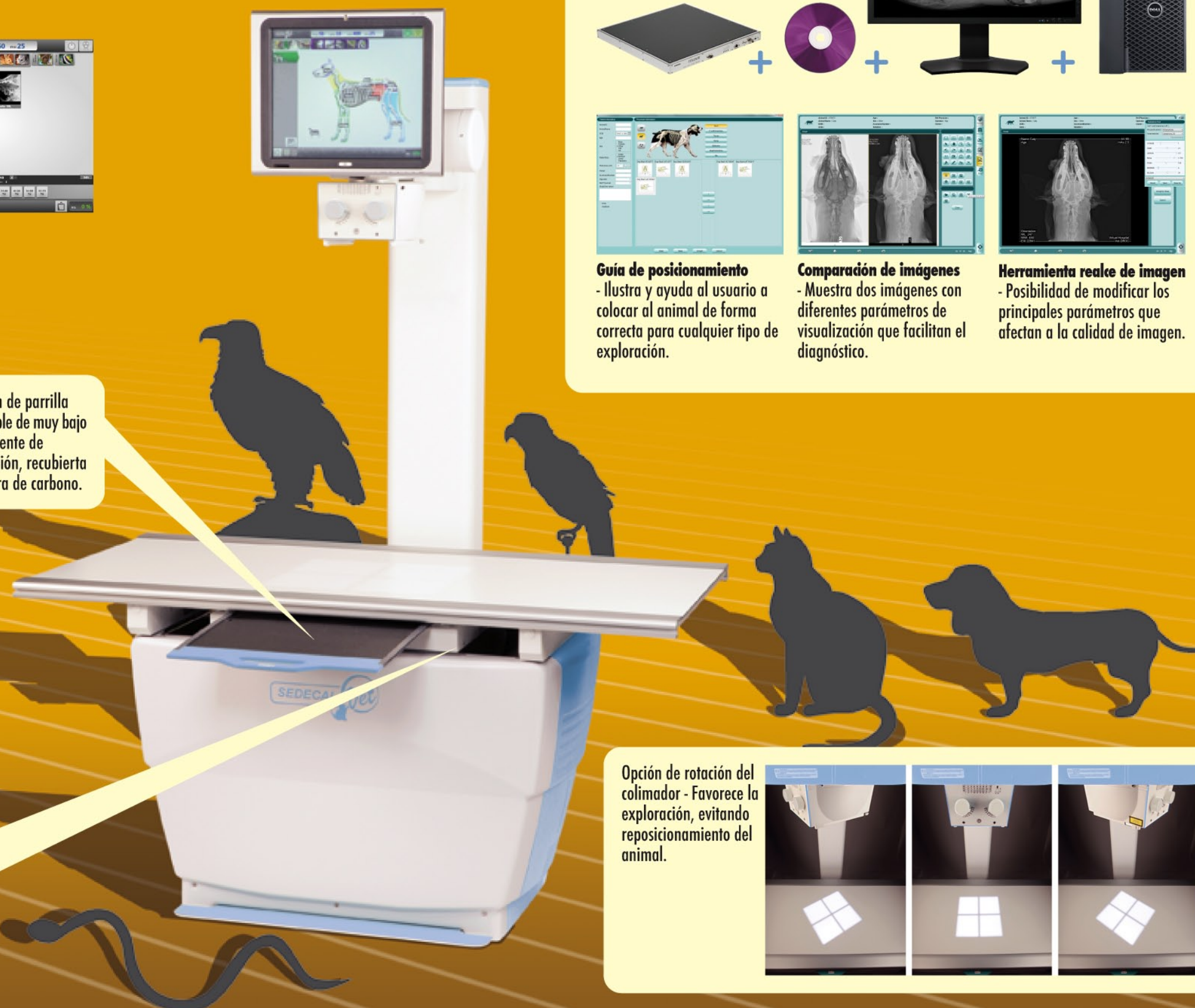
Inclinación de la consola del operador - Permite una mejor visualización de las imágenes en el monitor táctil.



Opción de parrilla extraíble de muy bajo coeficiente de absorción, recubierta de fibra de carbono.

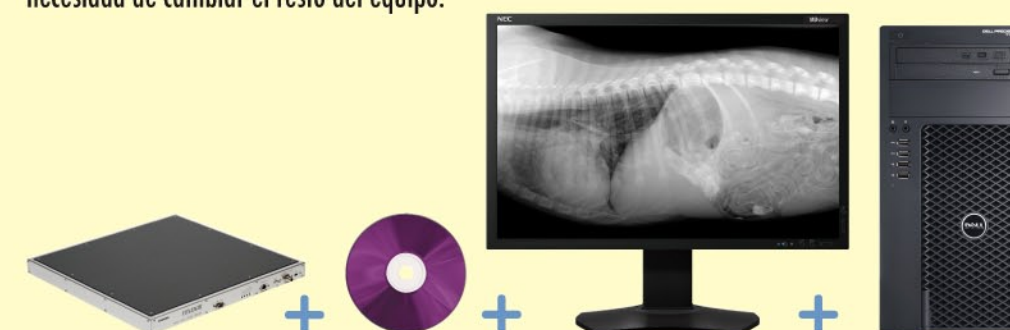


Bandeja porta-chasis (sistemas de películas o CRs)



Módulo digital NEOVet DR

El Kit Digital "NEOVet DR" convierte el modelo convencional a digital, con un sencillo proceso sin necesidad de cambiar el resto del equipo.



Guía de posicionamiento
- Ilustra y ayuda al usuario a colocar al animal de forma correcta para cualquier tipo de exploración.

Comparación de imágenes
- Muestra dos imágenes con diferentes parámetros de visualización que facilitan el diagnóstico.

Herramienta realce de imagen
- Posibilidad de modificar los principales parámetros que afectan a la calidad de imagen.

Opción de rotación del colimador - Favorece la exploración, evitando reposicionamiento del animal.

