

**zoomax**  
by  **control-x**  
MEDICAL

[cxmed.com](http://cxmed.com)

# SISTEMAS VETERINARIOS DE RAYOS X



► Sistema digital ZooMax 2 con consola de control del generador de 10" y monitor de software de adquisición de 22".

# UNA SUITE DIAGNÓSTICO VETERINARIO QUE SATISFACE TODAS SUS NECESIDADES

**Familia ZooMax de diagnósticos veterinarios ofrece soluciones para todo tipo de consultas:**

- Avanzado y fácil de usar
- Diagnóstico remoto para minimizar el tiempo de inactividad
- Fácil de manejar
- Todos los controles convenientemente ubicados
- Componentes de alta calidad y larga duración
- Robustos sistemas de imagen digital
- Variedad de características y configuraciones



Rendimiento



Seguridad



Durabilidad



Simplicidad



► Sistema ZooMax White con consola de control del generador de 10" y extensión de la mesa



## ZOOMAX 2 - EL NUEVO SISTEMA DE REFERENCIA

### ■ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Máxima potencia 32-50 kW
- Soporte de tubo fijo
- Mesa veterinaria flotante en 4 direcciones con opción de extensión (140 cm x 70 cm / 56" x 28")
- Distancia fuente-imagen (SID) fija de 100 cm (40")
- Consola de control Generador de 10", inteligente y programable por el usuario, con diagnóstico remoto (consola de software de adquisición opcional)
- Panel DR y rejilla de rayos X fijo o extraíble
- Instalación sencilla y rápida



## SELECCIÓN DE CONSOLAS PARA SATISFACER SUS NECESIDADES \*



### NUEVA CONSOLA DE GENERADOR DE 10"

- Interfaz de Usuario delgada y moderna para ajustar los parámetros de exposición
- Página principal personalizable y botones de flujo de trabajo (por ejemplo 1024 APR, control de la rejilla, enfoque, etc.)
- Diagnóstico remoto y actualizaciones del software
- Instalación fácil



### PANTALLA/CONSOLA TÁCTIL DEL SOFTWARE DE ADQUISICIÓN

- Para ajustar los parámetros de exposición y para la captura y análisis de imágenes\*\*
- Sirve como consola de control del generador\*\*\*

\*\* Requiere una estación de trabajo de adquisición  
 \*\*\* La integración completa depende de la combinación del generador y del software de adquisición



### CONSOLA ESTÁNDAR CON DESBLOQUEO DE FRENO

- Diseño moderno con manillar ergonómico
- Freno de membrana + botones de desbloqueo de freno que facilitan el movimiento vertical o horizontal, así como la rotación del tubo
- Incluye pantalla digital de ángulo



### CONSOLA DE MEMBRANA

- Control digital total de los parámetros de exposición (kV, mA, mAs, seg)
- Controles avanzados (Bucky, AEC)
- 100 configuraciones posibles de APR para 10 regiones/especies anatómicas diferentes



### CONSOLA CPI MEMBRANA

- Comodidad de todos ajustes claves de los parámetros del generador (incluyendo los APR) en el tubo cabeza

\* System configuration may determine available control console

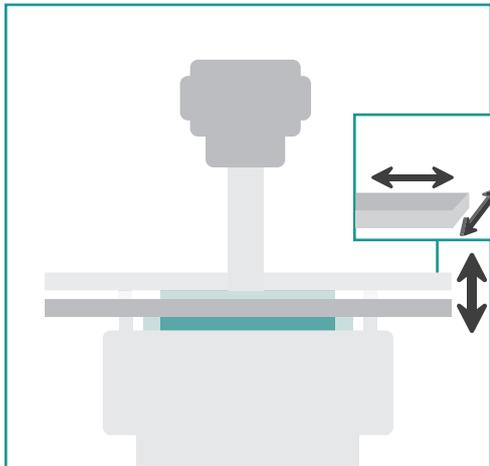
## SEIS CONFIGURACIONES ESTÁNDARES

	Movimiento del tubo	Inclinación del tubo	Movimiento de la mesa	Opción de monobloque	
Configuraciones	ZooMax 2	—	—	Mesa de 4 vías	✓
	Zoomax Vetelev	—	—	Mesa de 6 vías	✓
	ZooMax White	↕↔	↔	Mesa de 4 vías	—
	ZooMax Red	↔	↔	Mesa de 6 vías	—
	ZooMax Lift	↕↔	↔	Mesa de 6 vías	—
	ZooMax Roll	—	—	Mesa rodante	✓

## ZOOMAX VETELEV - IMAGEN VETERINARIA CONFORTABLE

### ■ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Movimiento vertical de la mesa de 36 cm y capacidad de elevación de más de 100 kg
- Sensores de protección contra choques integrados en la mesa
- Pedal inalámbrico (con batería de larga duración) para minimizar el cableado (opcional)
- Configuración independiente para una libertad total de posicionamiento (opcional)



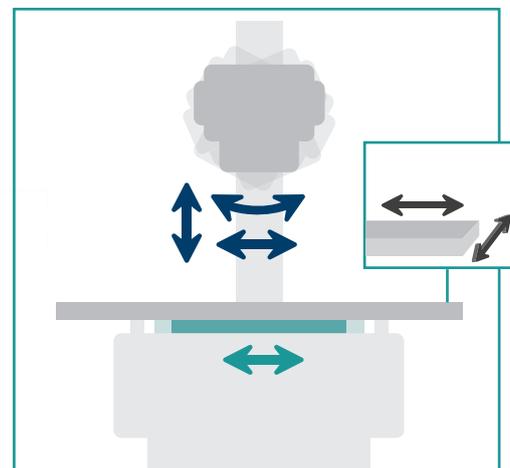
► Sistema ZooMax Vetelev



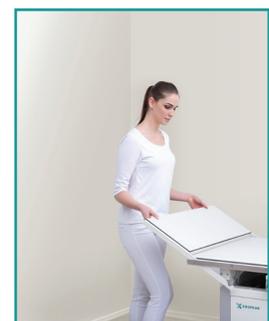
## ZOOMAX WHITE - EL SISTEMA "ALL STAR"

### ■ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El soporte de tubo totalmente ajustable con SID variable admite todo tipo de exámenes
- El acoplamiento automático sincroniza el movimiento horizontal del tubo y el receptor
- Compatible con la nueva consola de 10"



► Sistema ZooMax White

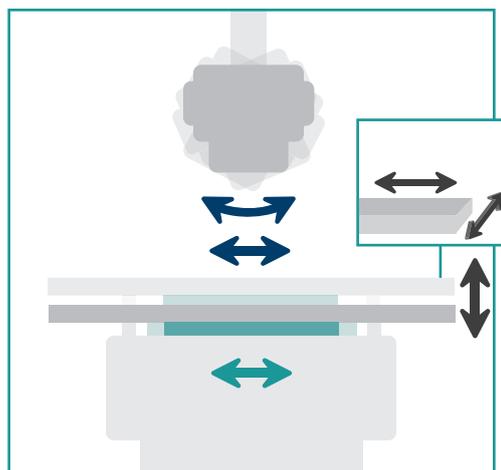


► Tablero de la mesa extensible

## ZOOMAX RED - EL SISTEMA MÁS VERSÁTIL

### ■ CARACTERÍSTICAS principales

- Soporte de tubo de rayos X montado en el techo con recorrido horizontal, posicionamiento angulado del tubo
- Longitud telescópica ajustable para diferentes alturas de techo
- Mesa flotante elevable en 4 direcciones
- La completa libertad de posicionamiento y acceso
- Compatible con la nueva consola de 10"



► Sistema ZooMax Red



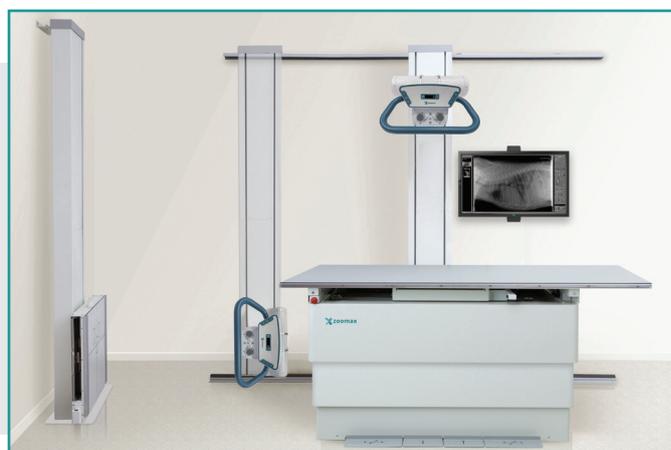
► Mesa elevadora medical (Phoenix) opcional



## ZOOMAX LIFT - EL TOPE DE NUESTRA LÍNEA

### ■ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soporte de tubo de rayos X montado en el suelo con recorrido horizontal ampliado, posicionamiento angulado del tubo
- Mesa elevable flotante en 4 direcciones
- Soporte de pared dedicado para estudios de pie/en posición vertical
- Compatible con la nueva consola de 10"



## ZOOMAX ROLL - LA CONFIGURACIÓN MÁS COMPACTA

- Tubo de rayos X fijo
- Compartimento receptor montado en el soporte del tubo
- Mesa multiusos rodante
- Requiere muy poco espacio
- Potente generador de alta frecuencia o sistema monobloque

## CONFIGURACIONES DE MONOBLOQUE

Los sistemas ZooMax 2, ZooMax Vetelev y ZooMax Roll están disponibles con generadores móviles monobloque de 2,8-5 kW para trasladar fácilmente el trabajo de la clínica al campo.



## CONTROL INTEGRADO DEL GENERADOR Y ADQUISICIÓN DE IMÁGENES

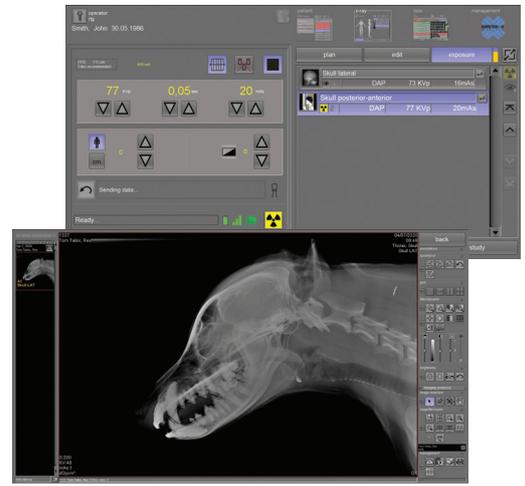
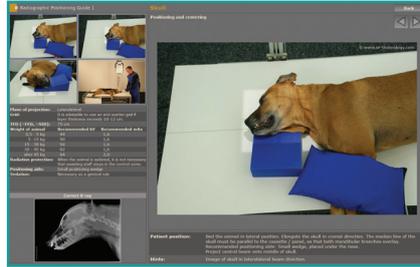
Single conFlujo de trabajo sin fisuras en una sola consola:

- Ilimitados APRs
- Compatibilidad total con DICOM



Funciones sofisticadas de procesamiento de imágenes:

- Supresión de la rejilla o imágenes sin rejilla
- Indicadores de estado de los detectores
- Indicador de intensidad de la señal Wifi
- Amplia variedad de opciones de detectores de RD
- Soluciones portátiles con tableta, estación de trabajo con portátil
- Mini PACS incluido
- Almacenamiento en la nube disponible
- Visualización móvil en cualquier dispositivo



Guía de posicionamiento del paciente

## COMPONENTES DE ALTA CALIDAD

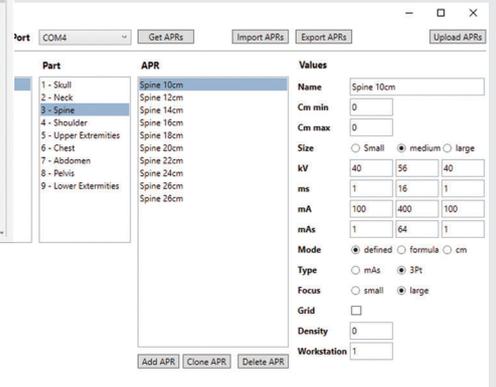
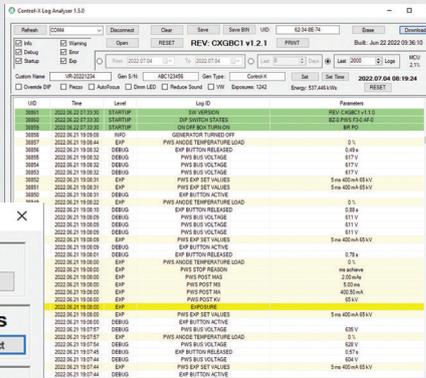
- Tubos de rayos X líderes en el sector
- Rejillas extraíbles de alta densidad
- Colimadores manuales certificados con haz de luz o láser para facilitar el posicionamiento
- Potentes generadores para tiempos de exposición mínimos

## OPCIONES DEL GENERADOR

- Gama de potencia de 32 kW a 50 kW
- Generadores de energía almacenada de hasta 50 kW (descarga de condensadores) a 15 amperios
- Generadores monobloque de 2,8 kW a 5 kW

## SOPORTE REMOTO

El software de servicio permite la resolución de problemas para minimizar el tiempo de inactividad.



## CERTIFICACIONES

Los productos de diagnóstico veterinario de Control-X Medical tienen la marca CE.



Póngase en contacto con nosotros en [sales@cxmed.com](mailto:sales@cxmed.com)

Síguenos en



Distribuidor autorizado: