



# VetiX P8

## Sistema de Radiografía Digital Veterinaria

VetiX, la nueva **solución profesional de radiografía digital veterinaria** de **Mindray Animal Medical** ofrece imágenes de diagnóstico de calidad y seguras para animales.

VetiX P8 cuenta con un **generador de tecnología avanzada de rayos X** que proporciona una salida potente y estable para comodidad del usuario. Además, provee de un **software de aplicación completa** con diseño inteligente y especializado, que **permite un flujo de trabajo simple y eficiente** que lo convierten en el sistema DR ideal para su práctica veterinaria.



## Generador seguro y estable

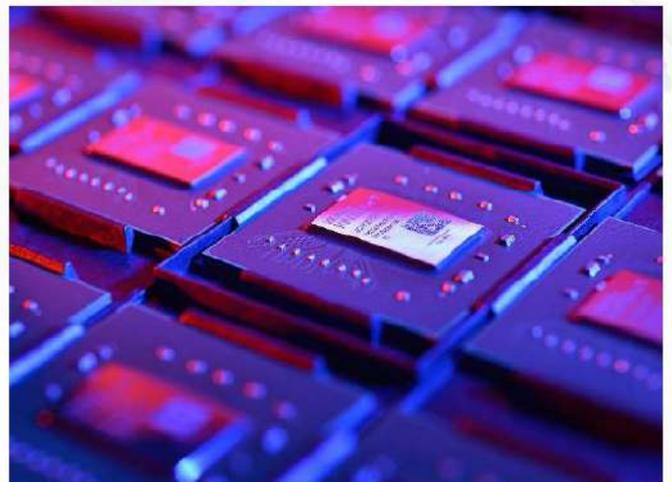
- Escudo de **sellado de doble plomo** que promete una **radiación segura**
- Aplicación **multiposición**



## Calidad garantiza seguridad

- **Generador Todo en Uno:** tubo de rayos X de larga vida útil con puntos de enfoque automático, pantalla táctil de 8" con todas las operaciones en sus dedos
- **Detector Flat Panel de Alto Rendimiento:** gran tamaño con nuevos materiales de yoduro de cesio, resistente al agua IPX4, mayor estabilidad y radio de resolución
- **Fuga de Radiación Ultrabaja:** piezas de conexión con tecnología de sellado de doble cable, menos fugas de rayos X garantizan la seguridad de la operación

- **Chips IC** de control de centro de calidad



## Sistema de Radiografía Digital Veterinaria

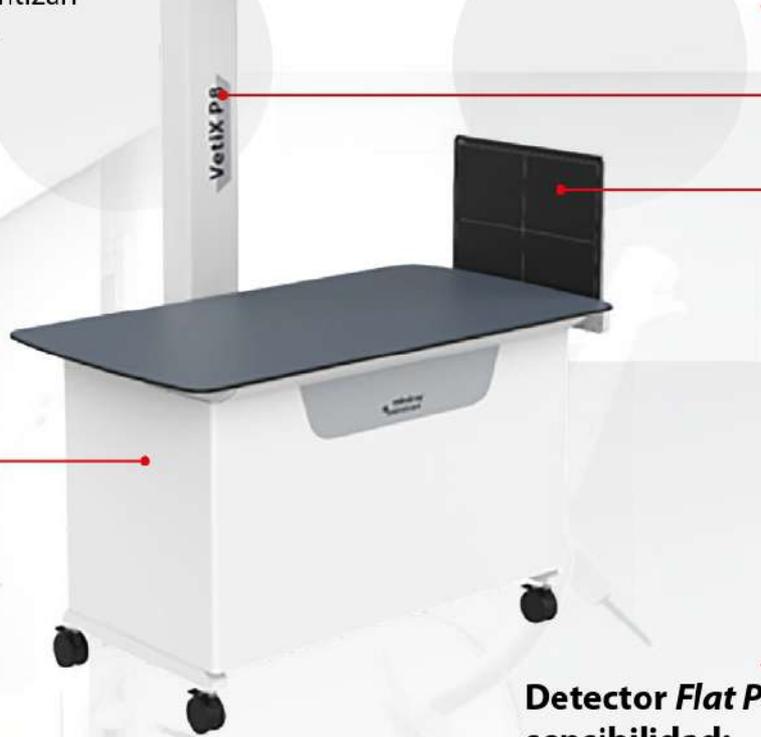
### Generador de Rayos X todo en uno:

- Diseño innovador de unidad principal de combinación.
- Pantalla táctil de 8" con todas las operaciones táctiles.
- Colimador de puntero láser dual, pantalla inteligente doble cable, menos fugas de rayos X garantizan la seguridad de la operación.



### Columna de soporte estable.

- Diseño innovador de unidad principal.
- Pantalla táctil de 8", controla todas las operaciones con un solo dedo.
- Colimador de puntero láser dual, pantalla inteligente.



### Mesa de diagnóstico inteligente:

- Movilidad totalmente libre hacia cualquier lugar
- Ruedas anti-pelo y sistema con frenos de sujeción.
- Inteligente y multifunción para otros diagnósticos.

### Detector Flat Panel de alta sensibilidad:

- Múltiples posiciones con fácil instalación.
- Diseño duradero con cuerpo sólido.
- 14" x 17" tamaño estándar, materiales de yoduro de cesio

### Control remoto de exposición

- Preparación y exposición vía remota o de forma análoga con el disparador de dos tiempos integrado en el equipo.



## Sistema de Radiografía Digital Veterinaria



### Pantalla más grande

**8"** Pantalla táctil LED Control total con uso de los dedos



### Función más segura

**8 kw** de salida  
Cubre a todos los animales de compañía



### Alta Durabilidad

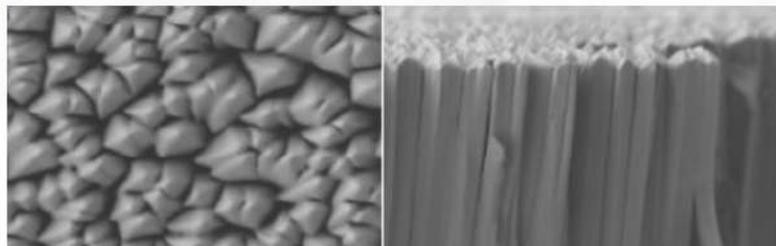
**80,000** Tubo de exposición.  
Mayor vida útil,  
menos contaminación

## Alta confiabilidad: el mejor detector *Flat Panel* de su clase

- **Mejor material Csl + TFT**
  - Confiable, alta sensibilidad
  - Menor dosis, mayor SNR
- **DQE alto: hasta 60%**
  - Excelente calidad de imagen con dosis bajas
  - Relación señal / ruido alta
- **Alta resolución**
  - 16 bits
  - 140 micras
  - 3.4 líneas por mm
  -
- **Beneficios**
  - Diseño integrado, 3.25 kg
  - Resistente a líquidos, IPX4 a prueba de agua, fácil de limpiar, reduce el riesgo de infección
  - Ultra-alta velocidad para compartir datos, transmisión rápida de imágenes



IPX4 a prueba de agua

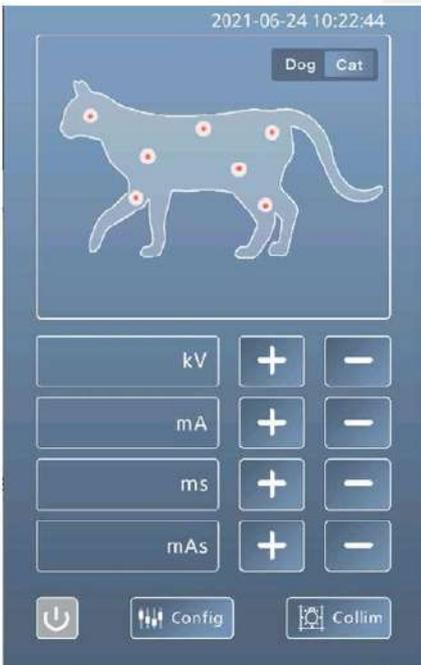


Material Csl

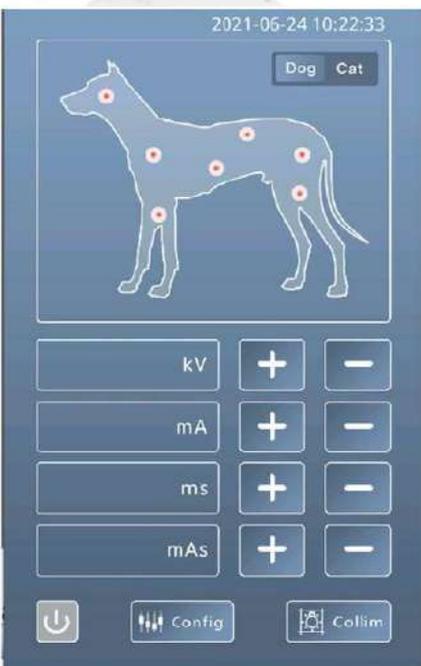
## Flujo de trabajo INTELIGENTE dedicado a la práctica veterinaria

Flujo de trabajo veterinario con operaciones intuitivas,  
que permite la radiografía de cualquier tipo de animal en  
solo TRES pasos.

1. Interfaz de usuario intuitiva con gráfica anatómica para perros y gatos, facilita la elección del modo de examen con un solo toque.
2. Ajuste automático de parámetros de exposición y optimización para la calidad de la imagen.
3. Herramientas dedicadas: fórmulas de medida VET, comentarios, plantillas de informes.



Interfaz de usuario: **Gato**



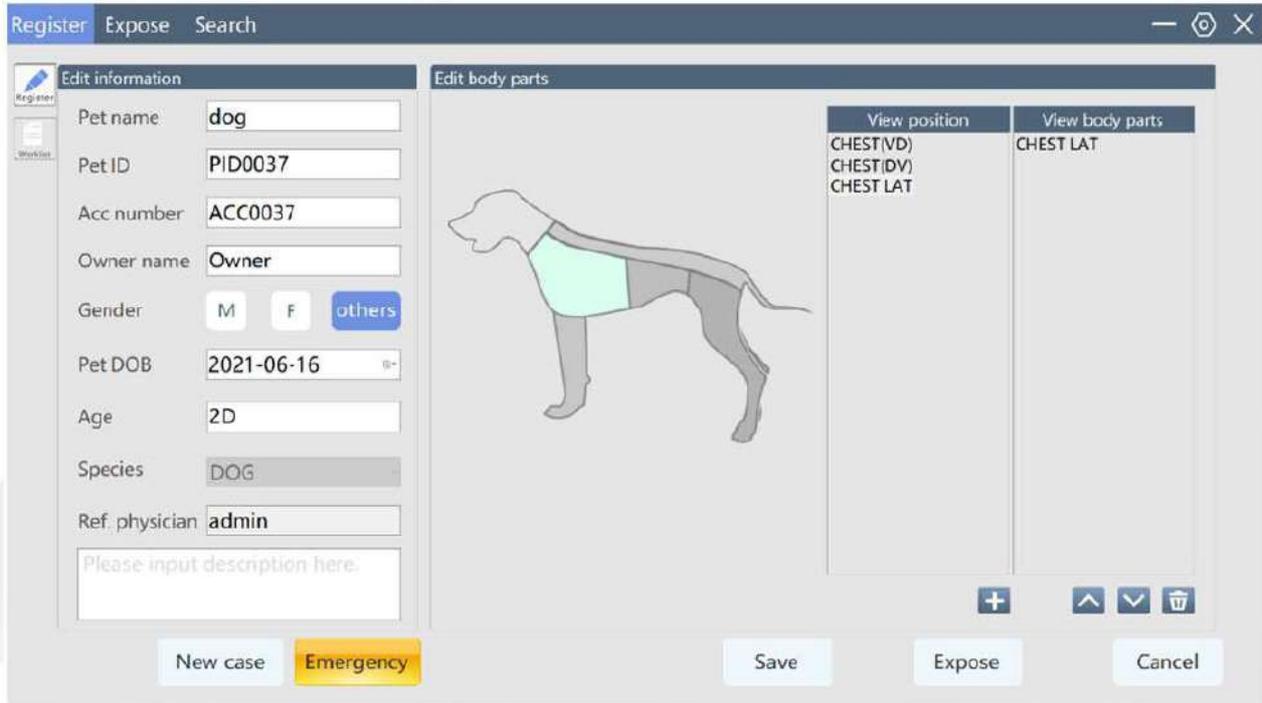
Interfaz de usuario: **Perro**



## Sistema de Radiografía Digital Veterinaria

### Paquetes de software de medición veterinaria

**VHS**, proporción entre las vértebras y su medida del corazón;  
**TTA**, medición al frente del trocánter tibial;  
**HD**, medida en la displasia de cadera;  
**TPLO**, medida de osteotomía de corrección de meseta tibial.



### Exámenes veterinarios profesionales

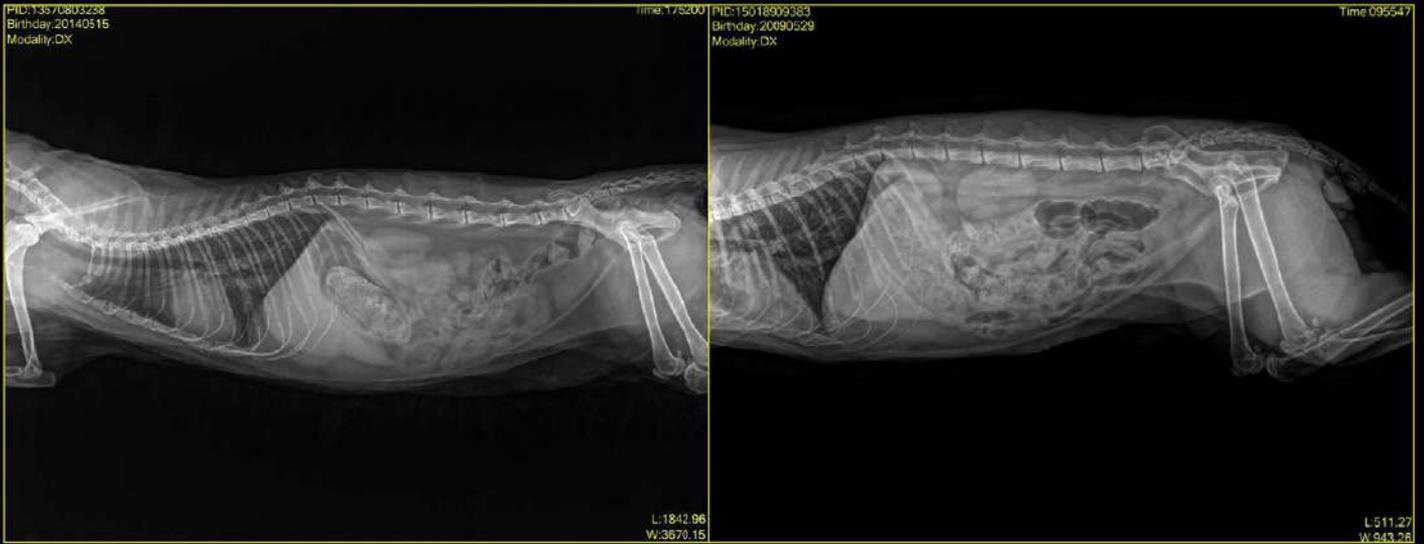
- Ver posición
- Partes del cuerpo animal



### Algoritmo de Niveles

- Reducción de ruido
- Perfecciona la visualización de la estructura

# Sistema de Radiografía Digital Veterinaria



PID:13702605387  
Birthday:20170530  
Modality:DX

Time:163721



L:452.00  
W:830.00

## Configuración estándar

### Especificaciones del generador todo en uno

Entrada de alimentación	100-125VCA, 50/60 Hz
Generador de alta tensión	Rango de kV: 40 ~ 125kV
	Rango de mA: 3,2 ~ 160 mA
	Rango de ms: 1 ~ 10000ms
Tubo de Rayos-X	1,0 / 2,0 mm, 1050 mm SID
Colimador	Lámpara LED, filtro $\geq 1,5$ mm AL
Interfaz de usuario	Pantalla táctil Full HD de 8"

### Especificaciones del detector digital *Flat Panel*

Centellador	CsI (Yoduro de Cesio)
Campo activo de imagen	36 x 43 cm (14 pulgadas x 17 pulgadas)
Tamaño de píxel	140 $\mu$ m
Gama dinámica	16 bits

### Especificaciones de la mesa de exploración

Dimensiones de la mesa de exploración	1200 x 650 x 730 mm (largo x ancho x alto)
Capacidad máxima	60 kg

### Especificaciones de la Estación de trabajo

Software	Estación de trabajo veterinaria DROC
	PACS / DICOM 3.0, interfaz gráfica de usuario con flujo de trabajo dedicado
PC de la estación de trabajo	DELL OptiPlex (5080MT / 4G RAM / 1TB HDD / Win10 / 64bit)
	Monitor DELL HD (23,8" / LED / IPS)

Un kit de protección radiológica.  
Incluye: lentes, visor, gorra, guantes y chaleco emplomado.



PC y Monitor de la estación de trabajo



Detector Digital *Flat Panel*



Sistema DR y mesa de exploración



# VetiX P8

Sistema de Radiografía Digital Veterinaria

 **mindray**  
animalcare



Altura total: 1925 mm

## Soporte de la Unidad Principal

Cuerpo robusto con material de revestimiento anticorrosión para fácil limpieza.



VET MED LAB DE MEXICO S DE RL CV

Tel. 55 25961119

ventas@veteris.mx

www.veteris.mx