



VetiX P8

Sistema de Radiografía Digital Veterinaria

VetiX, la nueva **solución profesional de radiografía digital veterinaria** de **Mindray Animal Care** 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



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.

- Estructura mecánica integrada para una fácil limpieza.
- Componentes inteligentes con instalación ultra fácil.
- Uso versátil que cubre a todos los animales de compañía.

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

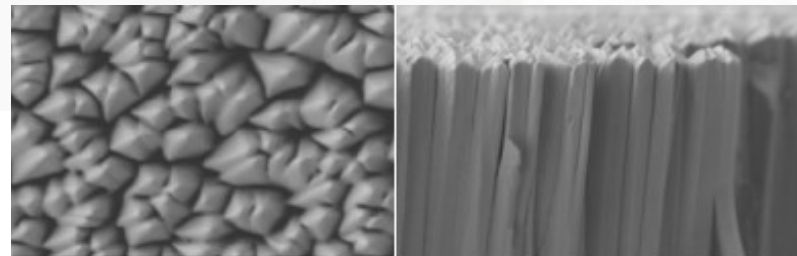
80,000 Tubo de exposición.
Mayor vida útil,
menos contaminación

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

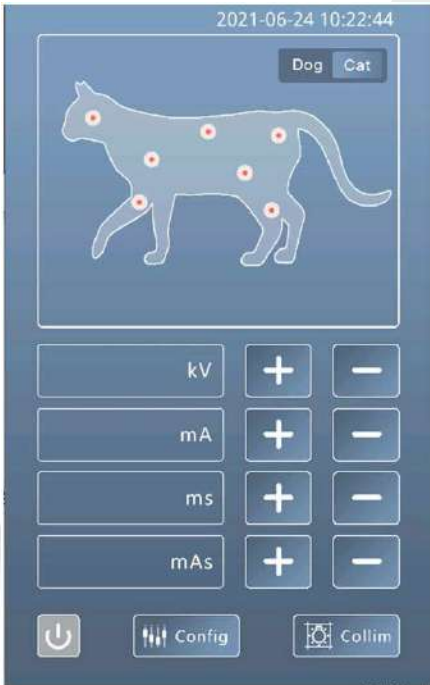


Material Csl

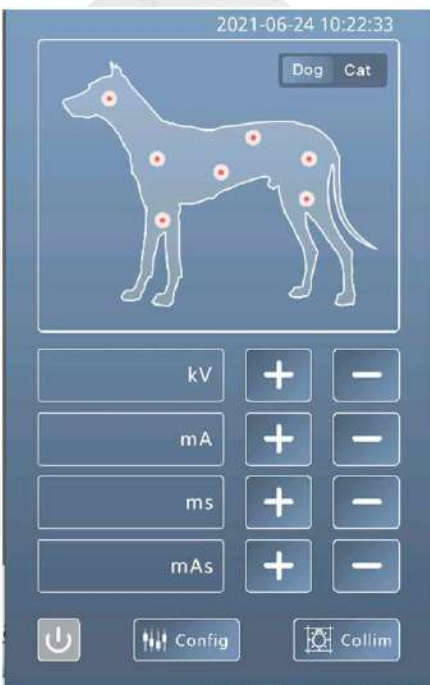
Flujo de trabajo INTELIGENTE dedicado a la práctica veterinaria

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**



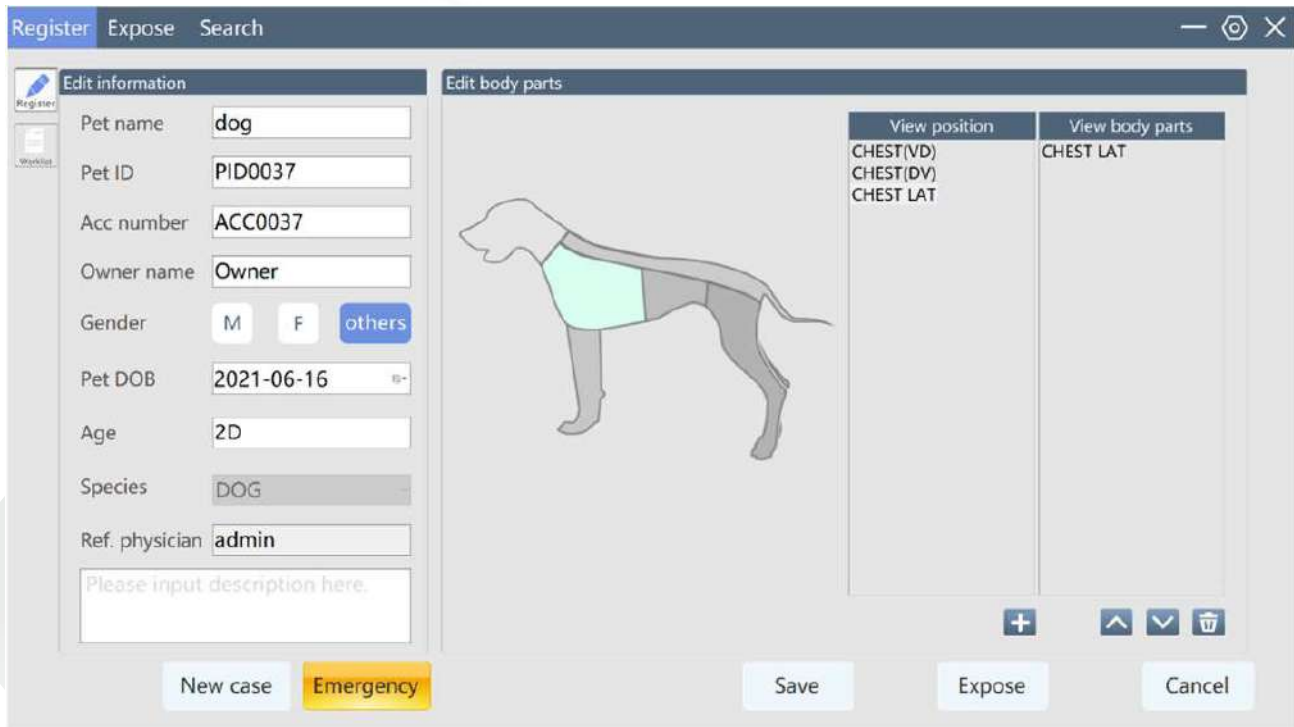
Interfaz de usuario: **Perro**



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.



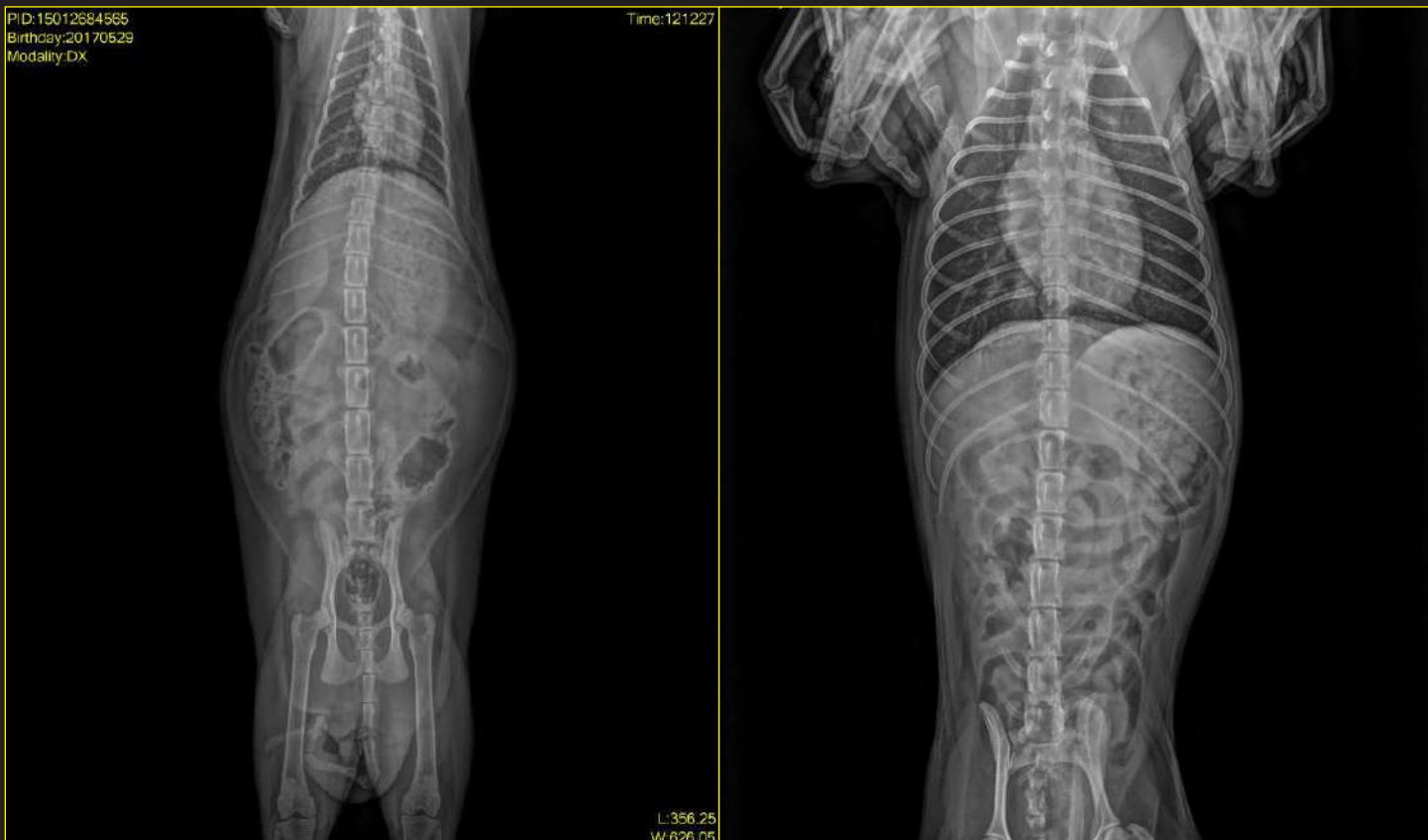
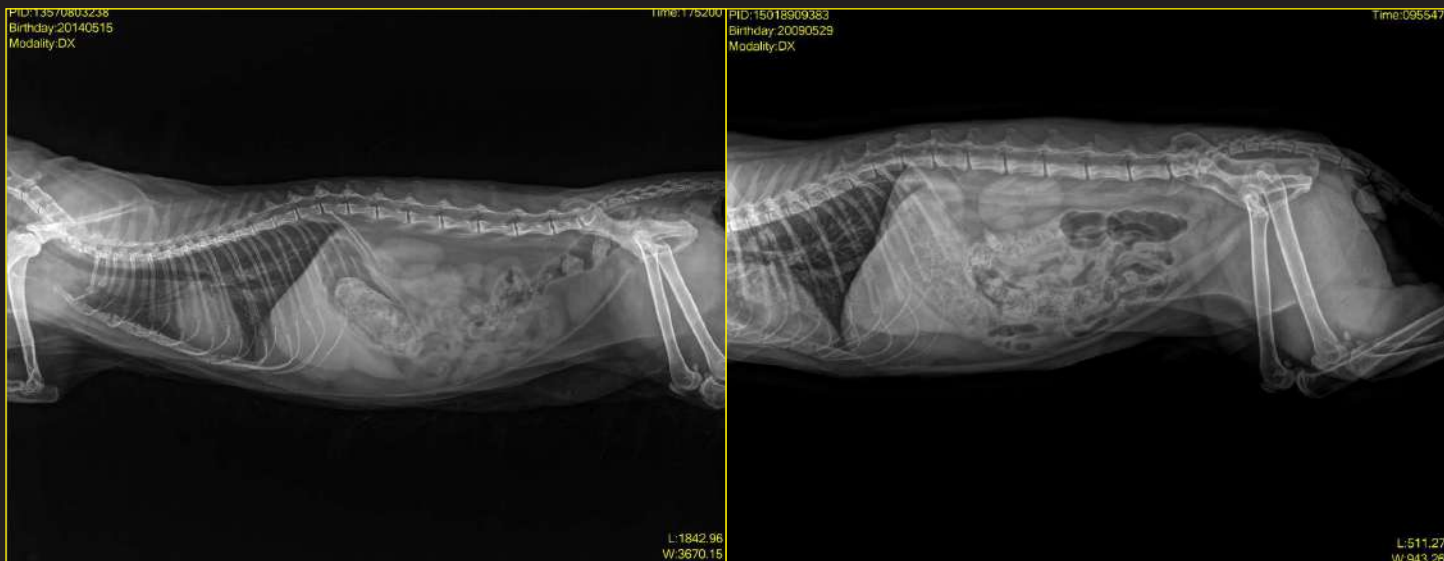
Exámenes veterinarios profesionales

- Ver posición
- Partes del cuerpo animal



Algoritmo de Niveles

- Reducción de ruido
- Perfecciona la visualización de la estructura



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 de la estación	100-125 VCA, 50/60 Hz
Generador de alta tensión	Rango de kV: 40~125kV mA: 3,2~160 mA
	Rango de ms: 1 ~ 10000ms
	220 VCA, 50/60 Hz
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 μ 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



Soporte de la Unidad Principal

Cuerpo robusto con material de revestimiento anticorrosión para fácil limpieza.

 **mindray**
animal care



Dimensiones de embalaje
202 cm x 85.5 cm x 90.7 cm
Bruto 234 kg - N. 164 kg



 **HERGOM**[®]
EQUIPMENT FOR LIFE

**Corporativo y
Casa Matriz.**

Poniente 126-A #62
CDMX
55 3093 9090

**Sucursal
Guadalajara, Jal.**

33 3617 0335
33 3617 0465
Fax. 33 3616 6165

**Sucursal
Monterrey, N.L.**

81 1365 2926
81 1365 2927
81 8346 8282
Fax. 81 8311 4364

**Sucursal
Puebla, Pue.**

222 403 2997
222 211 4462
Fax. 222 296 7570

**Lada sin Costo para el
Interior de la República.**

800 067 0690
www.hergom-medical.com

 @byHergom  5224482452