

VetiX P8

Sistema radiográfico digital veterinario

Más inteligente, más seguro y mejor



VetiX P8

VetiX, la nueva solución de radiografía digital veterinaria profesional de Mindray Animal Medical, ofrece imágenes de diagnóstico de calidad y seguridad para los animales. Vetix P8, con la avanzada tecnología de rayos X, proporciona una salida potente y estable para la comodidad del usuario. Además, su sencillo flujo de trabajo, su diseño inteligente y sus completas aplicaciones de software lo convierten en el sistema de RD ideal para su consultorio veterinario.

La calidad asegura la 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 digital de alto rendimiento:** gran tamaño con nuevos materiales de yoduro de cesio, IPX4 a prueba de agua, mayor estabilidad y relación de resolución
- **Fuga de radiación ultrabaja:** piezas de conexión con tecnología de doble sellado de plomo, menos fugas de rayos X garantiza la seguridad durante el funcionamiento



Pantalla más grande

Pantalla táctil LED de **8"**
Control gestual de 5 dedos



Funciones más potentes

salida de **8 kW**
Abarca a todas las mascotas



Mayor vida útil

tubo de exposición **80 000**
Mayor vida útil, menor contaminación

Estación de trabajo veterinario profesional

Nuevo diseño de flujo de trabajo veterinario con operaciones intuitivas, que permite la radiografía de cualquier tipo de animal en sólo TRES pasos.



- Interfaz gráfica anatómica intuitiva para perros y gatos que facilita la elección del modo de examen con un solo toque.
- Ajuste automático de los parámetros de exposición y optimización automática de la calidad de la imagen.
- Herramientas dedicadas: fórmulas de medición de animales, comentarios, plantillas de informes.

Paquetes de software de medición veterinaria

- VHS, la medida de la relación entre las vértebras y el corazón;
- TTA, la medida del trocánter tibial hacia delante;
- HD, la medida de la displasia de cadera;
- TPLO, la medida de la osteotomía de corrección de la meseta tibial.

Generador de rayos X todo en uno

- Diseño innovador de la unidad principal
- Pantalla táctil de 8" con todas las operaciones en sus dedos
- Colimador de doble puntero láser, pantalla inteligente

Diseño robusto y versátil

- Estructura mecánica integrada para facilitar la limpieza
- Componentes inteligentes con una instalación ultrafácil
- Uso versátil que abarca a todas las mascotas



Detector digital de alta sensibilidad

- Alta sensibilidad basada en la tecnología TFT
- Diseño duradero con cuerpo sólido
- 14" *17", materiales de yoduro de cesio



IPX4 a prueba de agua

Ahorro de espacio en el consultorio

- Movimiento de mesa libre, diagnóstico en cualquier lugar
- Ruedas antipelos con sistema de ajuste de freno
- Pequeña huella para ahorrar espacio

Sistema	Elemento	Especificaciones técnicas
Unidad principal todo en uno DR	Potencia de entrada	CA 200~240V, 50/60 Hz, monofase (enchufe a pared)
	Potencia de salida	8,0 kW (100 mA, 80 kV, 0,1 s)
	Interfaz de usuario	monitor multitáctil de 8", interfaz de usuario gráfica animal
	Dimensiones	310 × 267 × 465 mm (L*An*Al)
	Peso total	21 kg
	Tubo de rayos X	Rango kV: 40~125 kV
		Rango mA: 3,2~160 mA
		Rango ms: 1~10000 ms
		Rango mAs: 0,1~250 mAs
	Colimador integrado	Colimador manual con localizador de luz de campo completo
Lámpara LED 10 W, puntero láser, temporizador automático: 30 seg.		
Campo máx. 45 cm x 45 cm en 1050 mm SID		
Detector digital	Detector de panel plano	Centelleador CsI (Ioduro de cesio)
		Campo activo de imagen: 36 cm x 43 cm (14" x 17")
		Tamaño del pixel: 140 µm, rango dinámico: 16 bits
Mesa de diagnóstico	Mesa de movimiento libre	Dimensiones: 1200 x 650 x 730 mm (L*An*Al)
		Peso de carga máximo: 60 kg
		Construcción de acero inoxidable, cuatro ruedas bloqueables
Soporte de unidad principal	Columna de soporte	Altura total: 1925 mm
		Cuerpo robusto con material de revestimiento anticorrosivo, fácil de limpiar
Estación de trabajo	Software de estación de trabajo	Mindray Veterinary Workstation DROC
		PACS /DICOM 3.0, interfaz de usuario gráfica con flujo de trabajo dedicado
	PC de estación de trabajo	DELL OptiPlex (5080MT/4G RAM/1TB HDD/Win10/64bit)
		Monitor DELL HD (23,8"/LED/IPS)