SKANRAY
NOTHING IS OPAQUE

www.skanray.com

CUSTOMER INTERACTION CENTER
Email: cic@skanray.com

Skanray Europe S.R.L
Via Cicogna 36, 40068 San Lazzaro di Savena, (Bologna), Italy.
Tel: (+39) 051 625 5019 | Email: enquiry_eu@skanray.com

RADIOLOGY · MONITORING · CARDIOLOGY · ANAESTHESIA · VENTILATION · DENTAL · SURGERY · TELE SOLUTIONS · VETERINARY

AMSTERDAM · BOLOGNA · MEXICO CITY · MIAMI · MYSORE · SAO PAULO · SUZHOU

Skanray continuously upgrades its technology, performance and safety features. Pictures and specifications featured in this catalogue are only indicative.
Please refer to the commercial offer document for specifications and performance.

515-003221-3_Rev 1

CEDYT
SISTEMAS DIAGNÓSTICOS, S.L.

SKANRAY
NOTHING IS OPAQUE



SKANC vet

Arco en C de quirófano para aplicaciones en veterinaria

Datos del ***Skan C***

Arco en C para cirugía en Veterinaria

- Arco en C para cirugía en Veterinaria
- 2.2kW (110VAC) / 3.5kW (220VAC-240VAC), 80-250kHz Procesador monobloque dual
- Generador con tecnología propia de apantallamiento de radiación
- Inversor de alta frecuencia con rango de conmutación 80 - 250kHz
- Baja Radiación de fugas
- Captura de imagen con resolución de 1k x 1k dando una excelente calidad de imagen
- Centrador Laser & Colimación virtual para alineamiento con mínima exposición de la región de interés
- Conectividad DICOM 3 support & y almacenamiento de alrededor de 100.000 imágenes en la estación de visualización
- kVp rango: 40-110,mA rango: 0.2-12
- Modo fluoroscopía pulsada hasta 12mA
- Fluoro hasta 8mA, Burst fluoro hasta 30 frames segundo
- Selección de Máscara & Máxima Opacificación
- Auto Roadmaping
- Sustracción digital con imágenes de alta calidad



Pantalla Consola tactil

- 10.4” TFT LCD display con codificador óptico y teclas de acceso rápido para más fácil operación
- Anti-reflejo con SVGA de resolución 800(H)x600(V)
- Control con laser de posicionamiento
- Menu de fácil operación

Representación de la Workstation



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tubo de rayos X	
Tipo de tubo de rayos X	Ánodo fijo
Tamaño de foco	0,6 / 1,8 (IEC60336)
Capacidad calorífica del ánodo	56 kHU
Capacidad calorífica de la coraza	1150 kHU
Filtración total	2,5 mm de Al eq
Generador Rayos X de alta frecuencia	
Modos de operación	Fluoroscopia continua Fluoroscopia pulsada Snapshot digital Radiografía
Máxima potencia en foco grueso	2,2 kW (110 V) (100 ms) 3,5 kW (220 – 240 V) (100 ms)
Máxima potencia continua en foco fino	500 W (10 min)
Rango de kV	40 – 110 kV
Máxima corriente de tubo (Foco grueso)	70 mA @ 50 kV, 32 mA @ 110 kV (220 – 240 VAC) 55 mA @ 40 kV, 20 mA @ 110 kV (110 VAC)
Frecuencia	80 – 250 kHz
Fluoroscopia continua / pulsada	
Rango mA en fluoro continua	0,2 a 8 mA
Rango mA en fluoro pulsada	0,2 a 12 mA
Digital Snap Shot	0,2 a 10 mA
Radiografía	
Rango kV y mAs	40 a 110 kV [0,5 a 200 mAs (110 VAC) / 0,5 a 240 mAs (220 – 240 VAC)]
Colimador	
Tipos de colimación	Obturadores y atenuadores con IRIS circular
Especificaciones Mecánicas	
Profundidad	670 mm
Espacio libre	770 mm
Desplazamiento vertical	450 mm
Desplazamiento horizontal	203 mm
Movimiento orbital	-40° a 90° máximo

CARACTERÍSTICAS

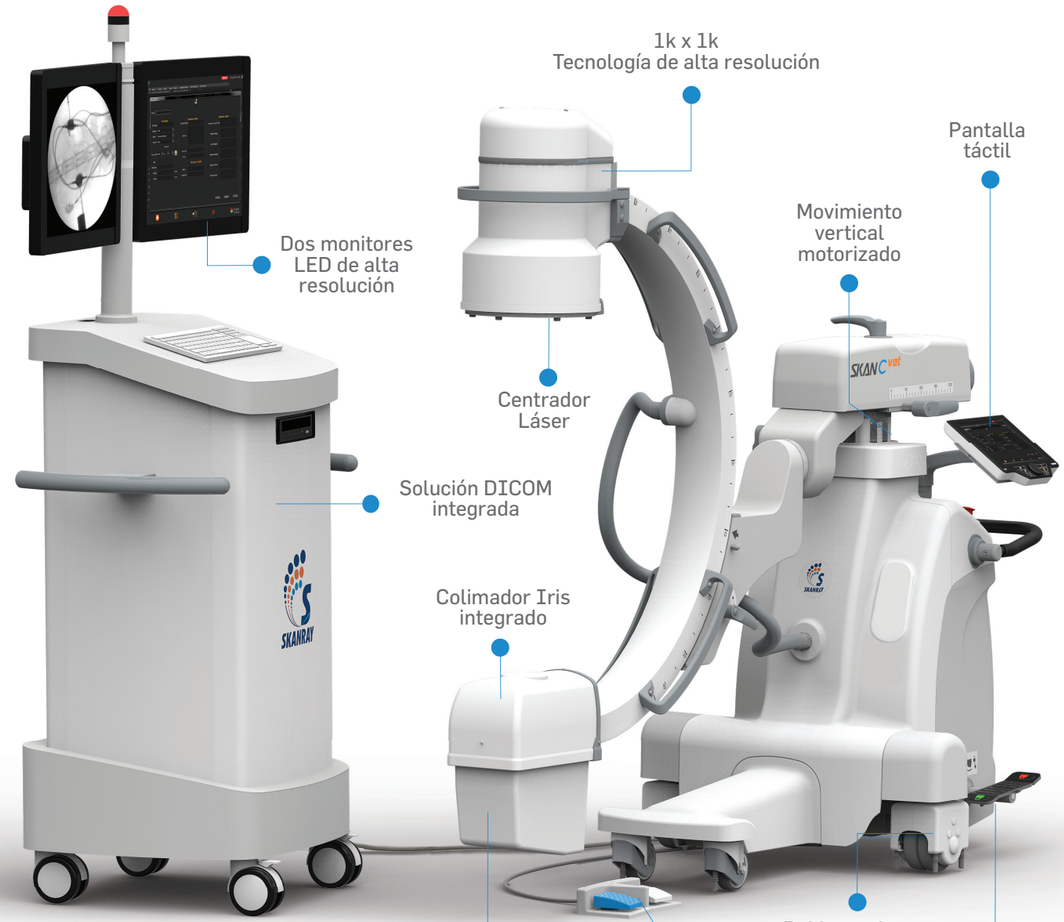


Otras características

- Sistema de reducido tamaño
- Sistema de alimentación interrumpida (SAI) incluido
- Arco en C perfectamente contrapesado para operar más cómodamente y facilitar el posicionamiento.
- Movimiento angular: -40°/+90°.
- Regla para realizar mediciones de huesos o tornillos durante la cirugía
- Magnificación del Intensificador de 3 campos de imagen (9, 6 y 4.5 pulgadas)
- Control automático de brillo para conseguir una calidad de imagen óptima con variación de densidades anatómicas
- Postprocesado de imagen como Zoom, inversión, volteo, filtros, medidas....
- Rotación de imagen en ambos monitores (vivo y referencia)
- Snapshot para obtención de Imagen digital radiográfica de calidad en modo fluoro
- Anotaciones de imagen para grabar y almacenar observaciones y datos.
- Grabación de estudios en distintos formatos como MKV video, JPEG & DCM
- Seguridad habilitada con la función de inicio de sesión.
- DICOM 3.0 para transferencia a PACS / Impresora
- Opción de grabar imágenes y video de forma manual o automática
- Técnicas manuales y automáticas mediante tablas APR para kVp and mA.



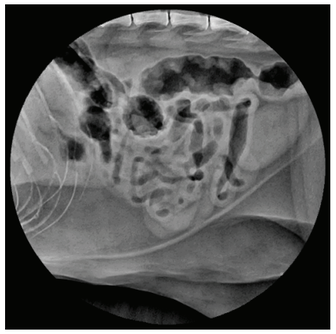
SKANCvet



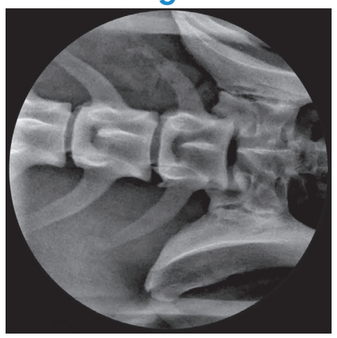


PROCEDIMIENTOS

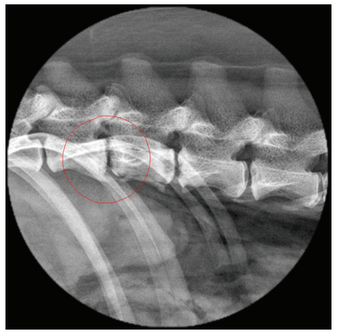
Gastrointestinal



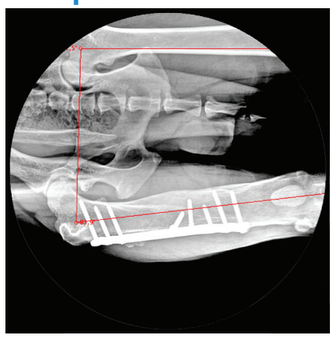
Neurocirugía



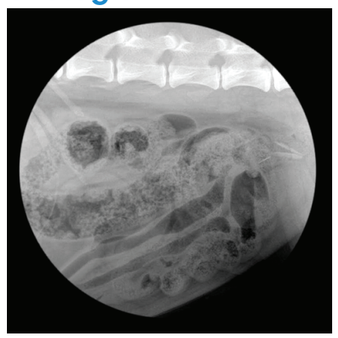
Columna



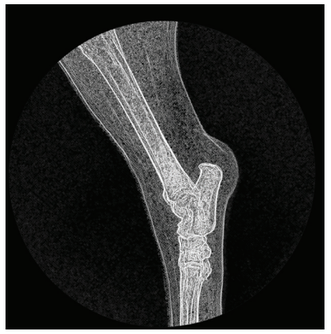
Ortopedia



Urología

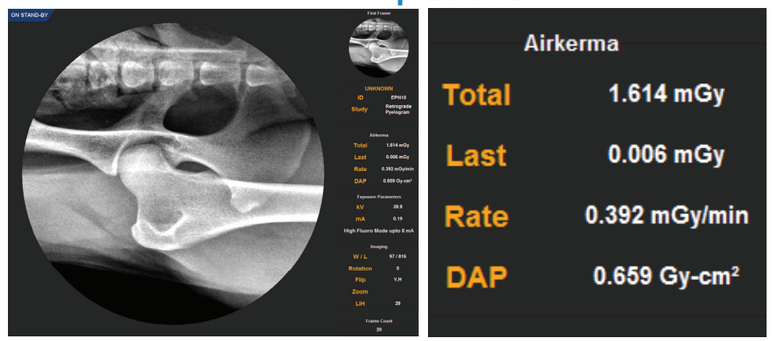


Realce de contorno



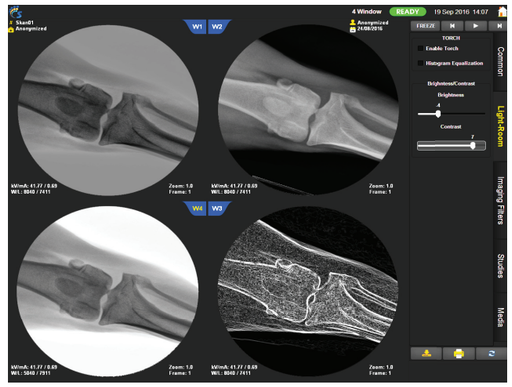
CARACTERÍSTICAS

Información de dosis en pantalla

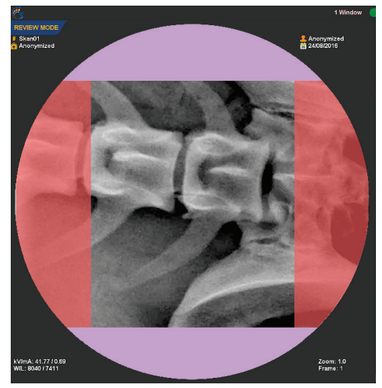




Mosaico

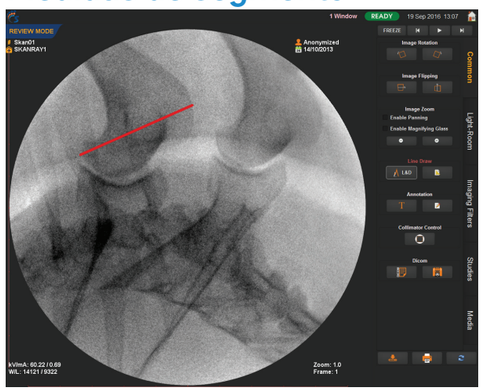


Colimación virtual

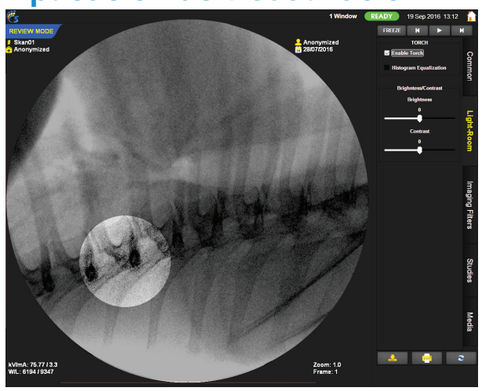


Características

Medidas de segmento



Aplicación de visualización



Sustracción Digital



Centrador Láser

