



SEDECAL *Vet*

MINIMAL Vet

Ideal para espacios reducidos

CE

MINIMAL Vet lo cubre todo *

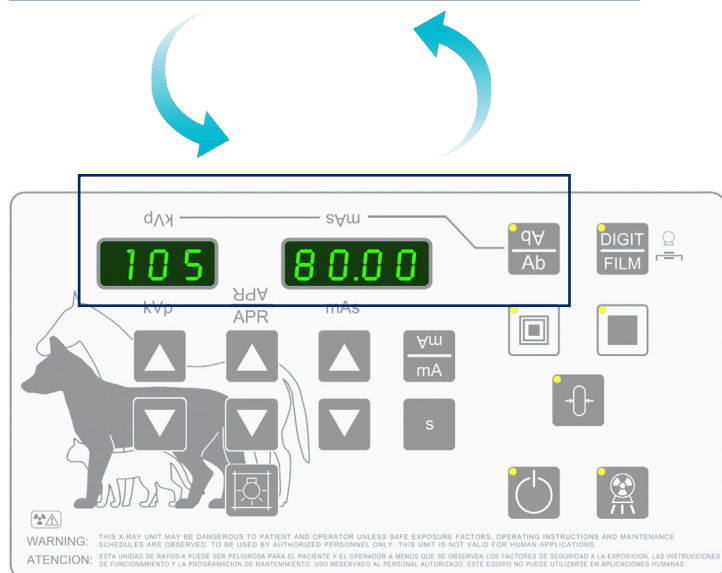
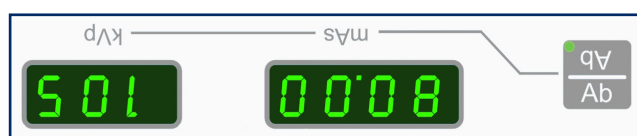
Desde la cabeza hasta la cola, MINIMAL Vet es la elección perfecta. Es un sistema compacto que proporciona máxima flexibilidad en gran variedad de exámenes y posiciones, incluidas las proyecciones oblicuas.

Con 8kW de potencia ofrece imágenes nítidas y sin artefactos, incluso en mascotas de gran tamaño. Es un sistema polivalente y portátil que permite utilizar la unidad de rayos X tanto en la clínica como en el campo, llevando el diagnóstico allí donde sea necesario.



Panel de control intuitivo para un flujo de trabajo rápido y sencillo

Rápido acceso a los parámetros de exposición, gracias al Programa Anatómico (APR) con 20 técnicas radiográficas programables, “ajustables por el usuario”, para adaptarse a las particularidades únicas de cada parte del cuerpo de los animales.



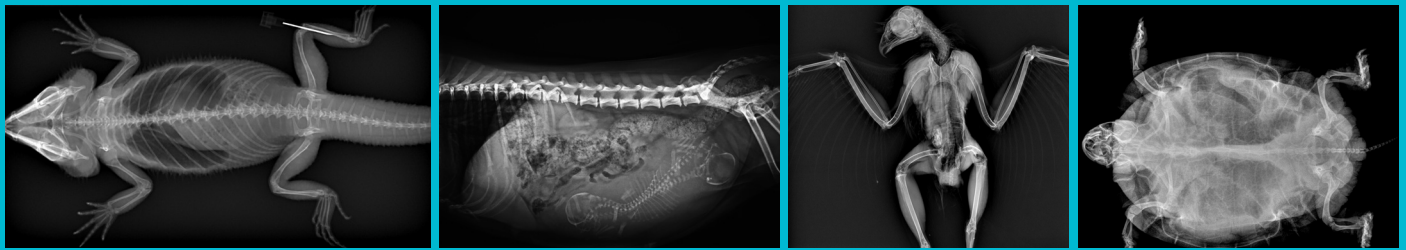
8kW de alcance ilimitado

Sus 8kW en tamaño compacto producirán la potencia necesaria para radiografiar el abdomen de cualquier tamaño de paciente.

Nuevo hand switch. Uso simplificado

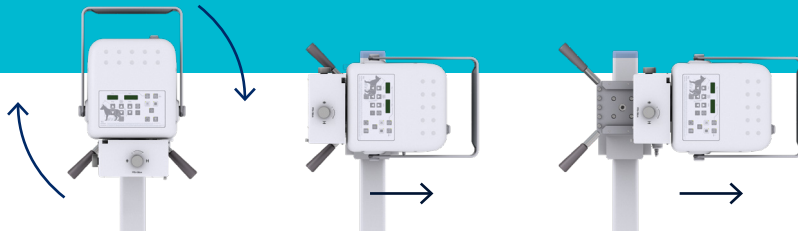
El nuevo handswitch con el botón de activación del colimador permite activar con una sola mano la luz LED del colimador y la exposición radiográfica.





Versatilidad clínica y de campo

La unidad de rayos del Minimal Vet, es fácil extraer y transportar para realizar exámenes tanto en la clínica como en el campo, realizando exposiciones donde sea necesario.



Más cómodo para el animal, más fácil para el personal

Con el sistema MINIMAL Vet se pueden obtener imágenes desde la cabeza hasta la cola sin tener que mover al paciente, gracias a la sincronización del movimiento longitudinal (cabeza-cola) del generador de rayos X y la bandeja Bucky, pudiéndose desincronizar para la obtención de imágenes oblicuas.

Diseño compacto para espacios reducidos

Diseñado para clínicas veterinarias con espacios reducidos. MINIMAL Vet tiene una longitud de imagen de 140cm (55 1/8") - el paciente puede permanecer inmóvil durante el examen.

Funcionamiento del equipo libre de ruidos

Su silencioso freno mecánico, utilizado para mover el generador de rayos X y la bandeja bucky desde la cabeza hasta la cola, permite al sistema MINIMAL Vet reducir el ruido del movimiento al mínimo logrando exámenes sin estrés.

Desplazamiento transversal (adelante hacia atrás)

Fácil alineación de la zona anatómica con el haz de rayos X, gracias al pedal mecánico que libera el movimiento transversal del tablero permitiendo un posicionamiento preciso.

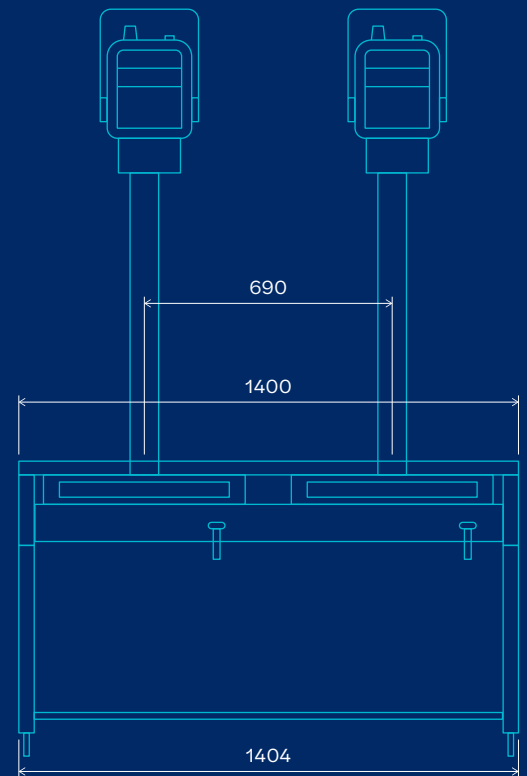
Versión digital

Posibilidad de actualización a DR opcional. Con tamaño de imagen máxima de 35x43 cm o 43x43 cm, compuesto por un detector digital directo de silicio amorfo, software de adquisición de imágenes, PC y un monitor de diagnóstico de última generación.

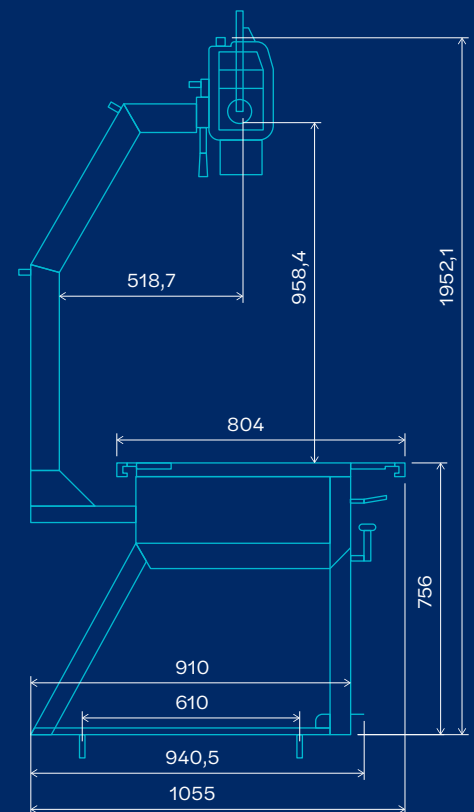


Especificaciones ✕

GENERADOR DE RAYOS X		
Potencia de salida constante	8 kW	5 kW
Frecuencia del inversor	300 kHz	300 kHz
Rango de tensión de ánodo	40-125 kVp	40-125 kVp
Rango de corriente	5-100 mA	5-100 mA
Tiempo de exposición	0,001 - 10 seg	0,001 - 10 seg
Rango de mAs	0,1 - 250 mAs	0,1 - 250 mAs
Focos	0,6/2,8 mm	0,5/1,8 mm
Línea eléctrica	Monofásico, 220 – 240 VAC, 50/60Hz 30 A (curva tipo C) 16 A (curva tipo D)	Monofásico, 100 – 240 VAC, 50/60Hz 16 A (curva tipo C) 10 A (curva tipo D)
MÓDULO DIGITAL		
Detector	Silicio amorfo (aSi)	
Transductor (Scintillator)	Yoduro de Cesio (CsI)	
Área de imagen	35 x 43 cm / 43 x 43 cm	
Tamaño de pixel	140 micras	
Rango dinámico	16 bits	
Software de imagen	Zoom, comparación de imágenes, CD de paciente, etc - Herramientas de paciente VHS, TTA, TPLO, ángulo de Norberg	
Estación de trabajo	Micro i5; 2 x discos duros de 1TB en configuración RAID 1; 16 GBytes de memoria RAM	
Monitor	EIZO 24"/27"- color DICOM preset	



units mm



units mm



Potencia de salida ✕

PARA EQUIPOS DE 5 KW

121 - 125 kVp @ 25 mA
111 - 120 kVp @ 32 mA
101 - 110 kVp @ 40 mA
100 kVp @ 50 mA
60 kVp @ 80 mA
50 kVp @ 100 mA

PARA EQUIPOS DE 8 KW

121 - 125 kVp @ 40 mA
111 - 120 kVp @ 50 mA
101 - 110 kVp @ 64 mA
100 kVp @ 80 mA
80 kVp @ 100 mA

CAT_001_VET_21_ES_MINIMAL VET

ESPAÑA

SEDECAL (Headquarters)
C/ Pelaya, 9 – 13, Pol. Ind.
Río de Janeiro 28110 Algete,
Madrid España (Spain)

+34 916 280 544
info@sedecal.com
www.sedecal.com

HUNGRÍA

SEDECAL MAGYARORSZAG kft.
Vecsés, Dózsa György út 86,
2220 Hungría

+36 29 550 220
info@sedecal.com
www.sedecal.com

BRASIL

CDK - Equipamentos de Raios-X
R. Orense, 783 - Vila Maria Leonor,
Diadema - SP, 09920-650, Brazil

+55 11 4055-1011
vendas1@cdk.com.br
www.cdk.com.br

USA

VETRAY Technology
3190 N. Kennicott Ave.
Arlington Heights, IL 60004.

+1 800 920 9525
info@sedecalusa.com
www.vetray.com

CHINA

SEDECAL BEIJING
104 Unit, No.1 Building, No.7
Rongchang East Street ,Beijing
Economic-technological
Development Area, 100176,
Beijing, PRC.

+86 10-67806788
info@sedecal.com
www.sedecal.com