



CRONOSERVICE



CRONO DR30KW

WWW.GRUPOEMER.COM



CRONO DR30KW es un sistema de alto rendimiento para exámenes radiográficos destinado al campo veterinario. Caracterizado por su alta eficiencia es completamente manejable a través de la interfaz de pantalla táctil intuitiva.

Incorpora panel digital directo de última tecnología cls, de calidad excelente que permite hacer estudios radiográficos en un menor tiempo y de manera intuitiva por el operario.

Bienvenidos al futuro en la digitalización directa veterinaria.



Características técnicas

Método de operación con técnica de operación de 2 puntos o 3 puntos seleccionables desde la pantalla táctil

- Dos puntos KV - mA seleccionables desde la pantalla táctil
- Tres puntos KV - mA - msec seleccionables desde la pantalla táctil
- Programación anatómica (APR)
- Selección de enfoque pequeño / enfoque grande
- Diferentes niveles de contraseñas de acceso al sistema
- Interfaz para parámetros de exposición RX (KV -mAs)
- Informes de software de estado del sistema
- Factores de exposición: programación libre o con técnica anatómica
- Selección kV de 40 a 125 kV en pasos de 1 kV
- Selección de mA de enfoque pequeño de 80 a 160 mA
- Gran selección de mA de enfoque de 160 a 400 mA
- Selección de mAs de 0,6 a 125 mAs
- KV - selección de mAs en técnica anatómica con APR

Stand-by Storage en un área dedicada a eventos y / o cualquier advertencia a nivel de contraseña para su análisis por parte del servicio.

Protección

- Control y protección de filamento
 - Protección contra sobrecorriente y sobretensión
 - Protección de sobrecarga del tubo
-
- Superficie de apoyo al paciente, móvil en 4 direcciones con frenos mecánicos, columna de soporte de tubo de rayos X estándar con F.F.D. Porta cassetes de 110 cm, formato 43x43 cm.
 - Rejilla fija extraíble de 150 palas / pulgada tamaño 44x48 cm.
 - Electrónica de control Rx integrada debajo de la superficie del soporte del paciente.
 - Pantalla táctil a color, integrada en el monobloque.
 - Control total de los sistemas MX
 - Técnica de 2 puntos (KV - mAs) y 3 puntos (KV - mA -mseg.).
 - Control automático del valor de mA durante la radiografía para un rendimiento constante en el tiempo.
 - Técnicas anatómicas programadas o programables por el operador.
 - Listo para todos los sistemas digitales del mercado. (directo indirecto)

MONOBLOCCO AD ALTA FREQUENZA HIGH FREQUENCY X-RAY TUBE HEAD

Frequenza Frequency	20 kHz
Massima potenza Max Power	30 kW
Massima tensione Max High Voltage	125 kV
kV Ripple	< 2%
Capacità termica Heat capacity	600 kj - 800 kHU

GENERATORE ALTA FREQUENZA HIGH FREQUENCY GENERATOR

Potenza Power	30 kW
Frequenza operativa Operational frequency	20 kHz
kV range in steps da 1 Kv	da 40 kV a 125 kV, 99 kV massimi per veterinaria from 40 kV to 125 kV
kV range in steps of 1 kV	Max 99 kV for veterinary
mA range (fuoco fine) mA range (small focus)	80 - 160
mA range (fuoco grande) mA range (large focus)	160 - 400
mAs range	da 0.6 a 125 from 0.6 to 125
Tempo esposizione Times range	da 4 ms a 1,5 s from 4 ms to 1,5 s
Tecnica APR	2 punti/points (kV - mAs)



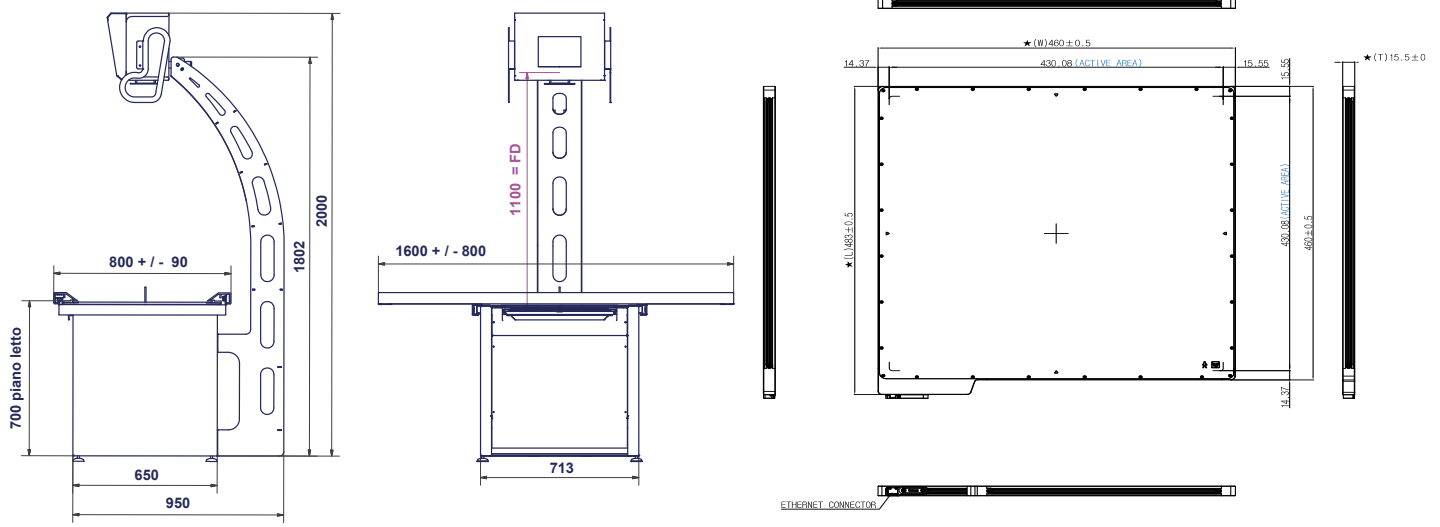
GRUPO EMER SL

Calle puerto de Navacerra 61, polígono industrial las nieves, Mostoles 28305, Madrid.

Tel: 910052307 / 608295243

www.grupoemer.com

info@grupoemer.com



El DR EVS 4343A es un detector conectado flexible y altamente confiable de 43x43 cm. que se adapta fácilmente a cualquier sistema de rayos X convencional existente para la integración y la actualización.

El EVS 4343A cabe en las bandejas Bucky estándar de 17x17 "existentes y su función Lossless AED / AWC, confiable y precisa, permite un flujo de trabajo rápido e inteligente con un tiempo de adquisición de imágenes rápido. Es la mejor solución para una calidad de imagen superior y la máxima comodidad.

Especificaciones de imágenes

Model Name	EV54343A
Technology	a-Si TFT with photodiode
Scintillator	CsI:TI / Gd ₂ O ₂ S:Tb
Imaging area size (mm)	430 x 430
Pixel Matrix (Resolution)	3,072 (V) x 3,072 (H)
Pixel Pitch(μm)	140
Limiting Resolution (lp/mm)	> 3.6
MTF (%)	81% @ 1lp/mm (TVA) 69% @ 1lp/mm (Raw)
DQE (%)	≥ 60% @ 0.5lp/mm
A/D Conversion	16-bit
Energy Range	40 – 150 kVp
Trigger Mode	Lossless AED/AWC
Preview Image Time (s)	≤1.0 sec. (※ EWT at 0.5sec.)
Detector Cycle Time (s)	≤2.9 sec. (※ EWT at 0.5sec.)
Input Voltage	DC +12V, 3A MAX
Power Consumption	20W (Max)
Data Interface	Gigabit Ethernet (Single LAN cable)