

AV30HF



Sistema Veterinario de Rayos X Con Generador De Alta Frecuencia Integrado

El Sistema AV30HF produce imágenes radiográficas de excelente resolución y contraste mientras permite un control rápido y selección fácil de técnica. En comparación con los generadores convencionales de 60 Hertz, la tecnología de alta frecuencia produce más rayos x en menos tiempo. Reducción del tiempo de exposición minimiza las imágenes borrosas causadas por el movimiento. Al producir un kV más eficaz, la tecnología de HF mejora la potencia de penetración, lo que permite ajustes kV inferiores.

Características

- Generador integrado a la mesa.
- Permite realizar cambios en la configuración de la técnica de forma rápida y sin apartarse de la mesa.
- El concepto de generador integrado a la mesa reduce significativamente los requisitos de espacio y problemas en el proceso de instalación. El sistema solo requiere un espacio de 35" x 56".



- Conveniente colimador que proporciona un campo de luz de alta intensidad para un rápido y preciso posicionamiento. Mecanismo giratorio facilita los procedimientos de sobremesa. Supera los estándares federales para la protección de fuga de radiación. Borde de colimador cubierto con caucho evita lesiones en la cabeza del operador.
- Extensión de sobremesa añade 12 " (ambos extremos) a la longitud de la mesa, lo cual es ideal para animales grandes o exámenes laterales de pie.
- Control de exposición fuera de la sala le permite dejar la mesa cuando se toman las exposiciones.
- Compatible con detectores digitales de panel plano (DR), sistemas de radiografía computarizada (CR) y placas convencionales.

Especificaciones

Generador de Alta Frecuencia Integrado

- Tecnología de alta frecuencia 20 kHz
- Clasificación 30 kW
- Rango kVp: 40 -125
- Cuatro Estaciones mA: 50S, 100S, 100L, 300L
- Rango mAs: 0.2-400
- Selección de técnica (kVp, mAs)
- Pantalla digital de kVp
- Pantalla digital de mA y mAs
- Tubo con protección incorporada
- Autodiagnóstico incorporado
- Volumen ajustable, señal de la exposición sonora
- Generador automático de circuito "de cierre"
- Cable de línea incluido, 6 AWG-3 conductor de 14 ft. de longitud externa
- Clasificado UL



Mesa / Columna Porta tubo

- Mesa estacionario, sobremesa 53" x 24"
- Construcción de la base soldada
- Rejilla anti difusora 8:1, 103 LPI
- Columna porta tubo adjunto, totalmente contrabalanceado; viaja longitud de la tabla completa
- Recorrido vertical completo
- Manija para angulación

Tubo de Rayos X

- Punto focal 1.0-2.0mm
- Capacidad Calorífero del Anodo: 140KHUs



Cables

- Cable de alta tensión con terminaciones federales de 12 pies.

Colimador

- Manual con campo de luz
- El campo de luz "en" tiempo seleccionables 30, 60, 90 o 120 segundos (fijado en fábrica 60)
- Fácil de operar con guantes
- Supera los estándares federales para la protección de fuga de radiación

Control de Exposición

- Control de pie con cable de 20'

