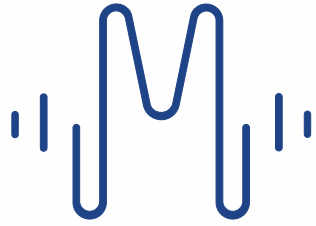




INGENIERÍA APLICADA AL DIAGNÓSTICO POR IMAGEN



Moebius

Electromedicina

REALIZAMOS LA **ACTUALIZACIÓN** DE EQUIPOS DE **RAYOS X**

En el mercado Argentino, quien deseaba actualizar su comando de rayos X debía recurrir a la compra de un Alta frecuencia invirtiendo más de U\$13mil.

De este modo, se desechaba totalmente el equipo, no solo gastando dinero de más, sino también impactando ecológicamente por los desechos contaminantes.

Existe la posibilidad de reciclarlo ahorrando más del 50% y ser sustentable al mismo tiempo. **Moebius electromedicina** es pionero y especialista en la actualización y mantenimiento de equipos de rayos X.



DE MECÁNICO

Perillas, relojes analógicos, **frentes gigantes**, indicadores sin funcionamiento y estructura antigua.

Equipos antiguos con fallas y piezas desgastadas que generan **baja confiabilidad.**

Control de disparos mecánicos con **baja precisión.**

Sistema de **configuración básica.**

Equipos con valores y **prestaciones limitadas.**



A DIGITAL

Pantalla de 3,7", información real, control centralizado con **teclado digital.** Estructura totalmente renovada con frente de acrílico brillante y estética moderna.

Realización de **test de calidad** de todas las piezas a reciclar, las cuales de no cumplir los requisitos técnicos y durabilidad, son reemplazadas.

Sistema electrónico de disparo con precisiones en el orden del **0,01** segundos.

Posibilidad de agregar configuración para estudios de **radioscopia.**

En caso de viabilidad técnica, se amplían los rangos de **mA, tiempos y Kv**, mejorando las posibilidades de estudios, además de las opciones de más de un puesto y selección con o sin Bucky.



Atención **personalizada**

Se da soporte personalizado para evaluar la mejor configuración acorde a la necesidad de cada cliente, a través del grupo de ingenieros tanto de desarrollo como de servicio técnico, buscando la optimización de recursos.



Ahorre **dinero**, no en **calidad**

Actualizando el equipo, se obtienen las prestaciones de uno nuevo sin tener que incurrir en gastos excesivos mejorando sustancialmente la calidad de los estudios ahorrando más del 60% en inversión.



Respuesta **a tiempo**

Reciclado su equipo no será preso de las asfixiantes mensualidades y elevadas tasas de mantenimiento, teniendo a disposición ingenieros que tienen como principal objetivo el tiempo de respuesta.

"Equipo parado, pacientes sin servicio"

MAYOR PRECISIÓN, MEJORES DIAGNÓSTICOS

MB 500

Actualizando el comando antiguo algunas de las mejoras que podrá obtener son:

- Pantalla de 3,7 pulgadas con información centralizada
- Selección de puestos configurados con y sin Bucky.
- Valores reales de Kv y mA.
- Control de disparo digital con precisiones de 0,01 seg.
- Frente de acrílico brillante y teclado digital
- Estructura robusta con pintura de calidad industrial.
- Protecciones y bloqueos de seguridad
- Flexibilidad para reciclar sin importar marca o configuración.
- Gabinete modular y de instalación simple

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Digital, comandado por dos procesadores de 32bits con las siguientes características:

- Medición automática de línea.
- Medición de KV..
- Panel frontal de selección de policarbonato con pulsadores tipo touch.
- Presentación en display de cuarzo líquido de de 3,7 pulgadas con todos los valores radiográficos, radioscópicos, mensajes de funcionamiento y mensajes de error.
- Mensajes en pantalla de encendido, puesto de trabajo, preparación, disparo y puestos con selección directa o con Bucky.
- Señalización audible de funciones.
- Protección e indicador de temperatura en Tubo
- Rango de KV radiográfico desde acorde a la configuración de cada equipo mostrado en pantalla con corrección de tensión de línea.
- Rango de mA radiográficos desde 50 a 500 mA en 7 pasos. (si el equipo lo permite)
- Rango de tiempos de exposición radiográficos desde 1 mseg hasta 3 seg seleccionados digitalmente.
- Preparación y disparo en frente de comandos y remotos en modo un pulso.
- Circuito de arranque de tubo rápido con régimen posterior de mantenimiento.

Circuitos de seguridad:

- Seguridad de filamento para foco fino y foco grueso en forma independiente.
- Seguridad de giro de ánodo para circuito inductivo y capacitivo.
- Seguridad por falla de línea.
- Seguridad por KV máximo y mínimo (según curvas de potencia de tubo).
- Seguridad por cargas máximas del tubo de rayos x.
- Seguridad de fin de preparación (tiempo máximo de giro de ánodo sin disparo de rx).
- Seguridad de secuencias de contactores.
- Circuitos auxiliares de baja tensión aislados de línea.



Moebius

Electromedicina



Ing. Lucas Antunez



0351-155909396



info@moebiuselectromedicina.com



Carnerrillo 2275 - Oficina 11
B° Empalme - Córdoba

www.moebiuselectromedicina.com