



360° Control de infección hospitalaria,
solución integrada.



Peróxido de Hidrógeno de Temperatura
baja
esterilizador de plasma LK/MJG 100L



- Puerta
- Puerta doble

Peróxido de Hidrógeno de Temperatura Baja



Esterilizador de Plasma **LK/MJG-100L**

mejor garantía de su valor de la vida



LK/MJG-100L Ventajas



Eficacia Mejorada

Corto ciclo de 25 minutos. Sólo la mitad de los productos similares.
Mayor tiempo de ciclo requiere más respaldo de instrumentos quirúrgicos.

Alta eficiencia de esterilización, ahorra coste de compra adicional, reduce instrumentos de copia de seguridad y el tiempo de almacenamiento, y se eleva la tasa de utilización de los instrumentos importantes.

1. Rápido. Mejorar la capacidad de la sala de operaciones y manejo de instrumentos de emergencia CSSD operativos.

2. Baja toxicidad y no deja residuos tóxicos.

3. Facilitar la gestión de los instrumentos.

4. Mejorar la utilización y la eficiencia de la sala de operaciones.

5. Mejorar la cooperación entre OR, CSSD y los otros departamentos clínicos quirúrgicos.



Seguridad

El esterilizador de plasma Esteriliza, está en plena conformidad con las normas de seguridad.

Sus productos son agua y oxígeno, que son totalmente seguros para los seres humanos y el medio ambiente.

El ciclo de esterilización se controla estrictamente por debajo de 55 ° C en una condición seca, evitando los daños causados por los cambios de temperatura y humedad.

Laminar dinámica de tecnología de flujo separado de reciclaje, con especial absorción de aire hace que esté limpio y seguro.

Sistema de seguridad que detiene la generación de plasma con puerta abierta, la cámara esté en vacío o el personal entre en contacto con el peróxido en fase líquida o vapor.

Protege y garantiza los procesos de esterilización completa y continua, impidiendo abrir la puerta en el proceso de esterilización.



Costo Menor

Esterilizadora LM/MJG procesa instrumentos en forma más suave en comparación con otros métodos de esterilización y productos similares. Prolonga la vida útil de los instrumentos de precisión y ahorra el costo de compra.

Mientras tanto, la compra y el costo de consumo son mucho más bajos que otros productos similares.



Una Operación de Tecla

Control inteligente de sistema de esterilización permite una clave y muestra del progreso del ciclo, parámetros y cuenta atrás. conveniente para la disposición de trabajo en los hospitales.

10 inch + 7 pulgadas TFT doble pantalla táctil muestra grandes botones y el texto para facilitar la operación. Pantallas sincronizadas y la tecnología de operación asíncrona se aplica para un uso más cómodo.





Potente rendimiento de sal 10^{-6} esterilización

LK-MJG esterilizadora de plasma esta certificado por ISO9001 y ISO13485, sistema de aseguramiento de calidad y con el certificado CE.



Instalación Simple

El esterilizador está listo para trabajar cuando está conectado a la energía.

la instalación no necesita sala de análisis.

Nuestra experiencia de ingeniería provee una profesional instalación de los servicios.



Monitoreo inteligente de sistema de inyección

Sensores precisos y sensibles, combinado con tecnología centrífuga de análisis de control para monitorear todos los parámetros de vez en cuando, y así asegurarse del rendimiento estable.

La tecnología de soldadura ultrasónica se aplica para llenar el volumen exacto de H2O2 en cada cápsula.

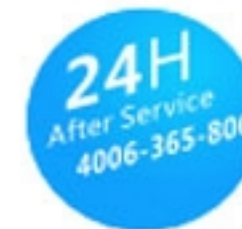
Tecnología eficaz de inyección automática de vacío, garantiza la precisión durante la inyección de H2O2.

No aborta el ciclo cuando un material entra en contacto con las paredes de la cámara, avisa al operador del incidente.



Conceptos en internet

Basado en la tecnología de Internet de las cosas, el seguimiento y la gestión diversificada se aplican.



Servicio Completo

Esteriliza S.A. Av. Guillermo Dansey 2059 - Lima Industrial Telefono:5113365126 Email: gerencia@esteriliza.com.pe www.esteriliza.com.pe



>>> Configuración

● Puerta Doble



● Puerta



➤➤➤ Refacciones



Cassette Patentado

Cassette H2O2 patentado es más cómodo, seguro y confiable, cápsulas independientemente selladas asegurando un volumen de inyección idéntica para cada inyección.

Guarda 6 años de información

Es capaz de guardar los registros de más de 6 años de esterilización de un hospital de 800 camas.



Descarga datos desde usb

Registros de esterilización pueden ser transferidos a un archivo editable .xls y descargados al usb convenientemente.



Trazabilidad a través de wifi
WIFI que permite el intercambio de datos con software de gestión como sistema de trazabilidad CSSD calidad HIS para sincronizar los datos.

Comunicación 3G
 Mantenimiento, actualización de software y la formación están disponibles a través del módulo 3g.

Alarma inteligente

Sistema de control inteligente por microprocesador del esterilizador monitorea y da la alarma visual y verbalmente si el error se produce en bomba de vacío, generador de plasma, etc



Interruptor de pie y mano

El interruptor de pie y mano hace que la carga y la descarga sea más fácil, más rápido y más conveniente. Los operadores pueden abrir o cerrar la puerta de la cámara con los interruptores de pie cuando las manos están ocupadas.



Diseño de incubador patentado



Construido para que la incubadora biológica de la alarma cuando la incubación termine. Registros de incubación se guardan junto con los registros del ciclo de esterilización.

Esteranterías Móviles

Rejillas móviles de Acero Inoxidable construidas de una sola puerta y esterilizadores de doble puerta para instrumentos de fácil carga y descarga.



Puerta Segura

Para la seguridad de los operadores, la puerta se detiene automáticamente.



Paquete de Esterilización

Paquete de esterilización con los registros de ciclo a través de códigos de barras y escaneo RFID.



Vista de Puerto

El efecto del plasma es visible especialmente diseñado con una ventana de vidrio anti UV.



Parámetros

Item	LK/MJG-100L	LK/MJG-100L
Microprocesador	PLC	PLC
Configuración de puerta	Puerta	Doble Puerta
Volumen Total	124L	
Volumen Usable	100L	
Suministro de Energía	3 fases, 380 ± 38v, 50±1Hz	
Tipo de Servicio	Tiempo de carga corto. Funcionamiento continuo.	
Tiempo de Ciclo	Ciclo estandar:31min. Cilo largo:58min.	
Potencia de Entrada	s4200VA	
Poder de Temperatura Constante	1800VA	
Temperatura Ambiental	5°C - 40°C	
Ambiente Relativo Humedo	30% - 95%RH (sin condensación)	
Presión Ambiental	700hPa - 1060hPa	
Metodo de Instalación	Situación libre con ruedas, sin escape de agua	
Dosis de H2O2 (ml)	Ciclo corto:3ml	Ciclo standart:6ml
Ciclos disponibles de cassettes	Ciclo corto:12	Ciclo standart:6
Temperatura en cámara	50°C ± 5°C	
Grado de Vacío Máximo	50Pa	
Bomba al Vacío	60dB +/- 10% (baja vibración en vacío)	
Forma de Cámara	Rectangular	
Dimensión	800mm X 1002mm X 1730mm	
Espacio de Instalación Mínimo	1400mm X 1400mm X 2200mm	
Cámara de Dimensión	450mm X 520mm X 800mm	
Estantería	Dos capas / Cuatro niveles	
Capacidad de Carga	80Kg. 20Kg./nivel	
Peso Neto	Aprox.:490kg	Aprox.:490kg
Peso Bruto	Aprox.:590kg	Aprox.:590kg
Mantenimiento Programado	6 meses	
Pantalla Táctil	3.5pulgadas, TFT de colores verdaderos, pantalla	
Impresora	Micro impresora	

Las fotos son referenciales , pueden variar dependiendo de la fecha de fabricación.

Aplicación de Rango

Aplicada al metal e instrumentos metálicos. Instrumentos se mantienen en un entorno de baja temperatura y humedad durante el ciclo de esterilización. Es especialmente aplicado a los instrumentos sensibles al calor y la humedad, y en repetidas ocasiones utilizan instrumentos quirúrgicos.

No debe abortar el proceso de esterilización, previo a un contacto con la pared de la cámara.

Aplicable a los instrumentos con espacio de difusión limitada, como pinzas con bisagras.

Dimensiones y material de lumen aplicables (ciclo estándar)

- A. Apertura termina acero inoxidable lumen
Diámetro interno = 0,8 mm
Longitud = 300 mm
- B. Extremos abiertos de PTFE lumen
diámetro interior = 1 mm
Largo = 1000 mm
- C. Los cables que conectan a los pacientes
- D. Lente de cristal y una lente óptica
- E. Catéteres
- F. Endoscopios rígidos
- G. Recomendado endoscopios flexibles
- H. Los instrumentos quirúrgicos, instrumentos de diagnóstico
- i. Los trasplantes que pueden soportar H2O2
- J. Esteriliza materiales con lúmenes de 2.0mm de diámetro y mas de 2.0m de longitud.



Consumibles

Todos los consumibles son de los mejores materiales y precios competitivos.

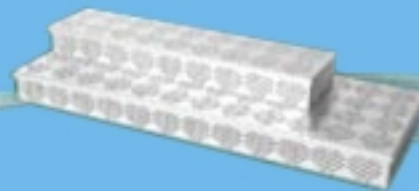
Algunos consumibles están disponibles para personalización.



Tela no tejida



Instrumento Bandeja



Instrumento Bandeja



Cassettes

Control de volumen de inyección precisa es una tecnología clave en esterilización por plasma, el ciclo de esterilización no tendrá éxito si se inyecta H₂O₂ inadecuados, demasiado inyección de H₂O₂ causará residuos peligrosos.

Adopta casete con cápsulas independientes. Con precisión 3 ml de H₂O₂, el 58% se llena en cada cápsula. Proporcionando (06) procesos de esterilización.

Además, es fácil de usar el casete para el almacenamiento y uso seguro para los usuarios cuando se reemplaza el mismo.

Cassettes



Indicador Biológico

Operación en ambiente estéril necesario. Número de colonias son estables en 24 meses 48 horas de incubación es más fiable.



Indicador biológico



Paquetes de esterilización que satisfacen las dimensiones de todos.



Sticker de Indicador Químico



Indicador Químico