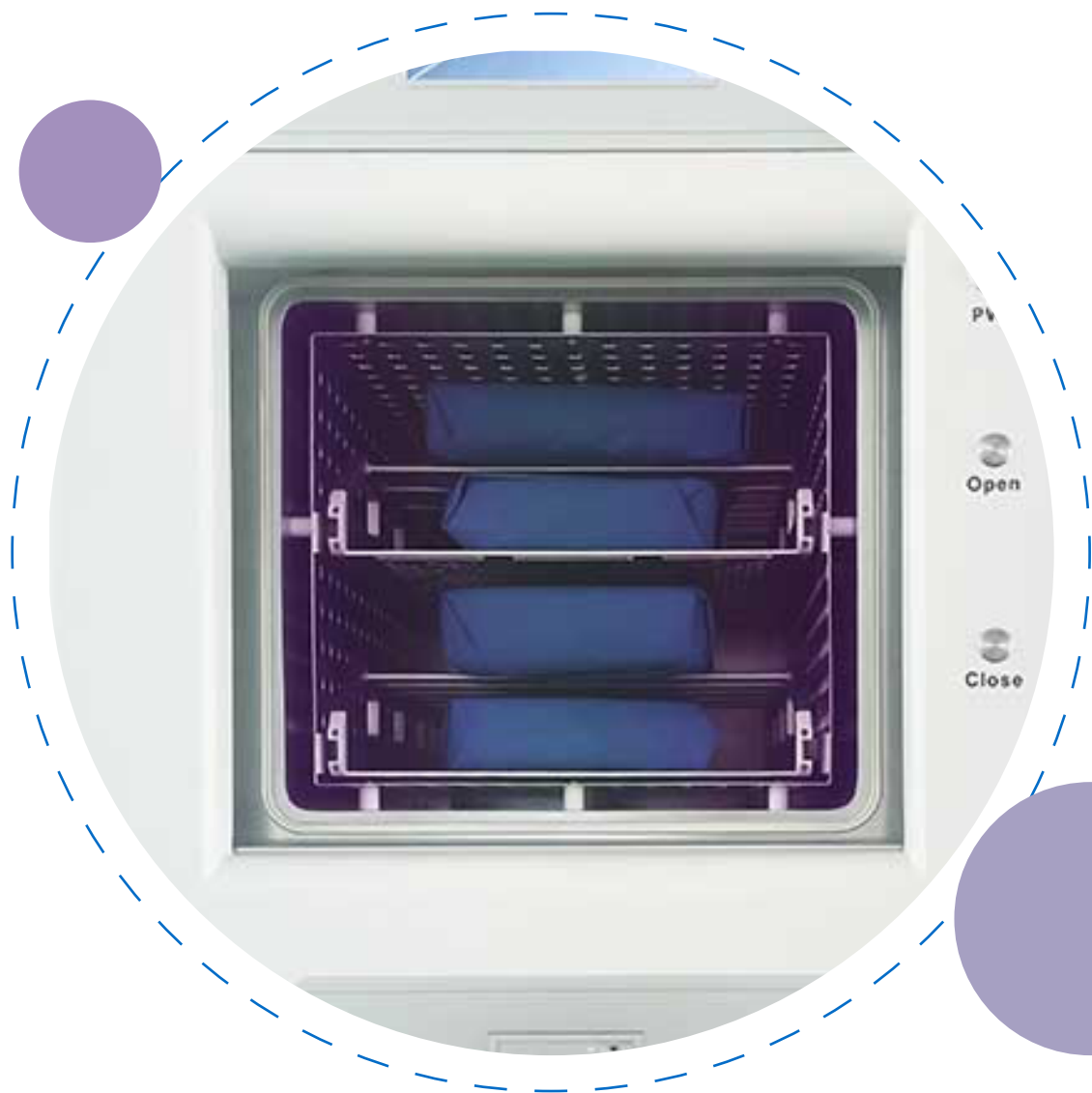


La perfecta relación  
**costo-beneficio**  
para **esterilización**  
*por* **plasma**



**ESTERILIZADOR DE PLASMA**

# INFORMACIÓN GENERAL



## Dim. de la cámara

GS-80:  
380mm X 750mm X 280mm  
GS-150:  
450mm x 800mm x 420mm  
GS-180:  
520mm x 800mm x 450mm



## Litros

GS-80: 80 Litros  
GS-150: 150 Litros  
GS-180: 180 Litros



## Dim. Externas

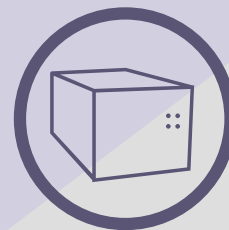
GS-80:  
620mmx990mmx900mm  
GS-150 y GS-180:  
1puerta:  
820mmX1070mmX1790mm  
2puertas:  
820mmX1130mmX1790mm



## Ciclos

4 ciclos a elegir

- Ciclo corto
- Ciclo largo
- Ciclo Endo
- Ciclo de secado (opcional)



## Requerimientos

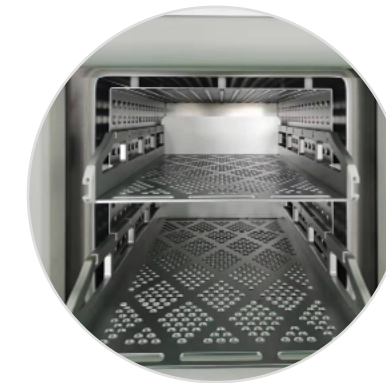
Alim. Eléctrica: 220-240V, 60H  
Trifásica

## Pantalla



El esterilizador muestra información y recibe instrucciones a través de la pantalla táctil LCD en color de 10 pulgadas

## Bandejas



El soporte transversal es una estructura desmontable para colocar objetos con gran espacio.

## Ventana



Con la ventana de observación el personal puede ajustar el efecto de la descarga de plasma.

## Impresora



Se imprime el informe, los datos y otras informaciones sobre el ciclo de esterilización.

## Pedal



El modo de "patada" puede controlar la puerta de la cámara abierta / cerrada.

## Cassette



Cassete con 12 capsula, de peróxido de Hidrogeno

## MODELO GS-80

Montado sobre soporte con ruedas\*

Modelo de Sobremesa



\*Con costo Extra

VERSIONES DISPONIBLE:  
1 Puerta

## MODELOS GS-150/180

VISTA POSTERIOR

VISTA FRONTAL



VERSIONES DISPONIBLES:  
1 Puerta  
2 Puertas

Las marcas de **MAYOR CALIDAD** mundial se integran en el **MEJOR ESTERILIZADOR** del mercado

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción	GS-80	GS-150/180
Volumen Total	80 Lts	150 Lts / 180Lts
Volumen utilizable	60 Lts	120 Lts / 154 Lts
Modelo de trabajo	Carga rápida, trabajo continuo	
Numero de puertas	1	1 (Estándar); 2 (opcional)
Dimensiones externas	620mm X 990mm X 900mm	820mmX1070mmX1790mm /1 puerta 820mmX1130mmX1790mm /2 puertas
Dimensiones de la cámara (ancho X profundo X alto)	Forma: rectangular	
	380mm X 750mm X 280mm	GS-150: 450mm X 800mm X 420mm GS-180: 520mm X 800mm X 450mm
Dimensiones mínimas para el área de instalación	1120mm X 1500mm X 2000mm	1400mm X 1500mm X 2000mm
Programas Disponibles	Corto: ~ 25 minutos	Corto: ~ 30 minutos
	Largo: ~ 35 minutos	Largo: ~ 45 mins
	Endoscopios flexibles: ~ 40min	Endoscopios flexibles: ~ 48min
	Secado: ~ 20 minutos (opcional)	Secado: ~ 20 minutos (opcional)
Potencia de entrada	≤3000W	≤3800W
Potencia constante de la temp.	700W	1100W
Alimentación	220V, 60Hz	
Nivel de ruido máximo	≤60dB	≤65dB
Temp. de operación de la cámara	45°C-60°C	
Vacío máximo de cámara	<80Pa	
Puerta de la cámara	Material y especificaciones de la puerta de sellado: aluminio de nivel aeronáutico 7075 t=20mm	
Peso neto	245Kg	400 kg / 420 kg
Peso bruto	300Kg	460kg / 480Kg
Pantalla táctil	10 pulgadas; TFT a color, tipo "Touch Screen"	
Impresora	Impresora tipo panel, de cartucho	
Registro de datos y seguimiento	Comprobar e imprimir en cualquier momento	

## SOBRESALIENTES

Diámetro Interior de 2 mm  
Longitud de hasta 2,000 mm

4 programas para elegir

- Ciclo corto
- Ciclo largo
- Ciclo endo
- Ciclo de secado previo al vacío (opcional)

Sistema de Purificación que hace que el H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> se purifique del 58% al 95% y luego puede lograr el efecto de esterilización del tubo de PTFE con un diámetro de 2 mm y una longitud de 2000 mm, un tubo de acero inoxidable de un solo canal con un diámetro de 0,7 mm y una longitud de 600 mm.\*

Casete de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> con ampollas de peróxido de Hidrogeno totalmente sellado para una seguridad máxima e inyección a cámara precisa para una perfecta esterilización

Cassette de Peróxido de Hidrógeno con sistema de Identificación por RFID

### Cassette con 12 cápsulas.

1 cápsula	Una carga de material sólido. 12 ciclos por cassette, estimado**
2 cápsulas	Un ciclo de esterilización estándar (Material flexible, Endoscopia). 6 Ciclos por cassette, estimado**
Volumen de dosificación de H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (ml)***	-4.0/6.0 ml por ciclo estándar (02 ampollas) -6 ciclos en total por Cassette

\*\*Los rendimientos mostrados son un aproximado, dependerá del uso que se le de

\*\*\*Concentración del H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> al 58% (Menor que el de Sterrad, lo cual hace los ciclos más seguros)\*

\*El esterilizador de plasma tradicional en el mercado, excepto el Sterrad NX, no tiene sistema de purificación, solo puede alcanzar un diámetro máximo de 1 mm y un tubo de PTFE de 2000 mm de longitud, tampoco programa flexi-endo ni programa de secado previo al vacío

## RANGOS APLICABLES:

### Ciclo de prueba (ciclo sin Lumen) 30 minutos:

- Lápiz de electrocauterio
- Instrumental quirúrgico
- Sonda Doppler
- Paletas desfibriladoras
- Cables quirúrgicos ultrasónicos
- Escudo ocular-oftálmico

### Ciclo estándar (ciclo con lumen y sin lumen) 45 minutos

- Rectoscopio
- Otoscopio
- Arthscopio
- Endoscopio biopsy forcep
- Dispositivo quirúrgico ultrasónico
- Neferscopio
- Cistouretriscopio
- Laparoscopio
- Catéteres de teflón PTFE
- Taladro eléctrico quirúrgico

### Ciclo endo (ciclo flexible de endo) 48 min

- Citoscopio
- Gastrosopio
- Colonoscopia
- ENT

## RANGOS NO APLICABLES:

- Conducto monocanal de acero inoxidable con diámetro interior menor a 0,7 mm y longitud mayor a 600 mm.
- PTFE monocanal con diámetro interior menor a 2 mm y longitud mayor a 4000 mm
- Artículos no completamente secos o con humedad
- Elementos o materiales que absorben el líquido.
- Artículos hechos de materiales que contengan celulosa o cualquier otro artículo que contenga madera.
- Una luz principal daed (CFDA).
- Líquido o polvo.
- Artículos desechables.
- Implantes.
- Instrumentos que no soportan el vacío.
- Instrumentos etiquetados como esterilizados usando el método de esterilización con vapor a presión solamente.
- Dispositivos que tienen componentes internos y son difíciles de limpiar.
- El material del dispositivo reaccionará químicamente con el peróxido de hidrógeno y afectará el uso normal del dispositivo.

# CONTACTO



[www.esterilizadorplasma.com.mx](http://www.esterilizadorplasma.com.mx)



55 6415 5704



[sosporte@esterilizadorplasma.com.mx](mailto:sosporte@esterilizadorplasma.com.mx)



55 2162 7328