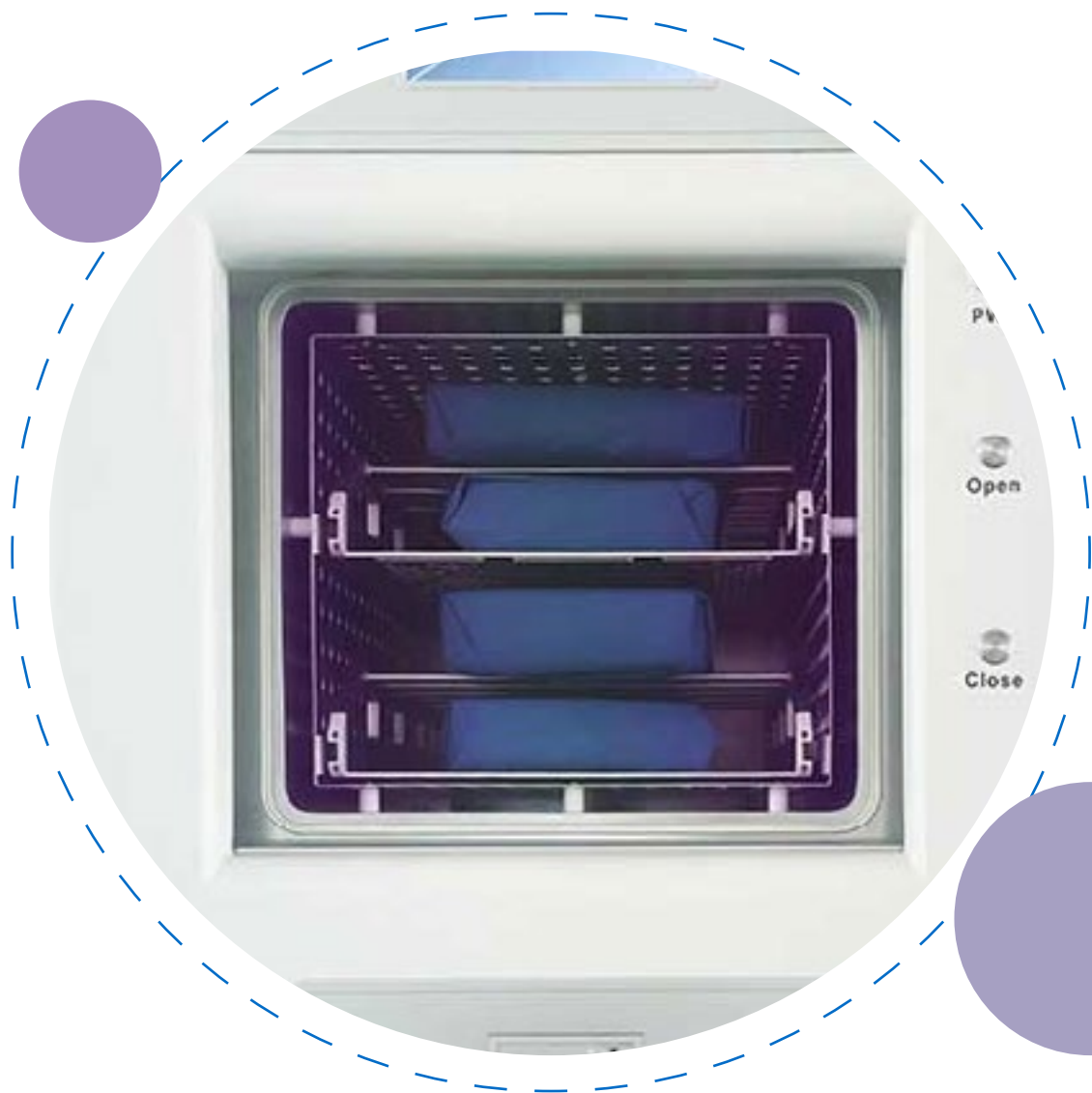


La perfecta relación
costo-beneficio
para **esterilización**
por **plasma**



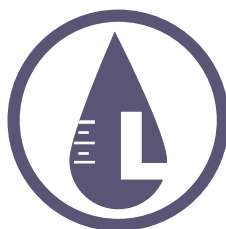
ESTERILIZADOR DE PLASMA

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



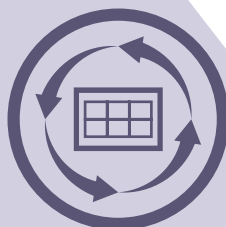
Litros

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



Dim. Externas

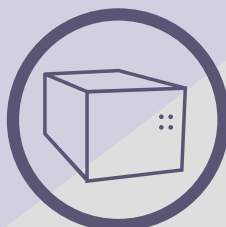
GS-80:
620mmx990mmx900mm
GS-150 y GS-180:
1puerta:
820mmX1070mmX1790mm
2puertas:
820mmX1130mmX1790mm



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



Cassette 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

Las marcas de **MAYO**
se integran en el **MEJ**
merc

MODELOS GS-150/180

VISTA POSTERIOR



VISTA FRONTAL



VERSIONES DISPONIBLES:
1 Puerta
2 Puertas

OR CALIDAD mundial
OR ESTERILIZADOR del
cado

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 aeronáutico7075 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	

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)

Casete de H₂O₂ con ampolletas de peróxido de Hidrogeno totalmente sellado para una seguridad máxima e inyección a cámara precisa para una perfecta esterilización

Sistema de Purificación que hace que el H₂O₂ 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.*

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 ₂ O ₂ (ml)***	-4.0/6.0 ml por ciclo estándar (02 ampolletas) -6 ciclos en total por Cassette

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

***Concentración del H₂O₂ 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
- Gastroscopio
- 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



[55 6415 5704](tel:5564155704)



soporte@esterilizadorplasma.com.mx



55 2162 7328