

# AUTOCLAVES ODONTOLÓGICAS

Calidad y seguridad en el área de esterilización

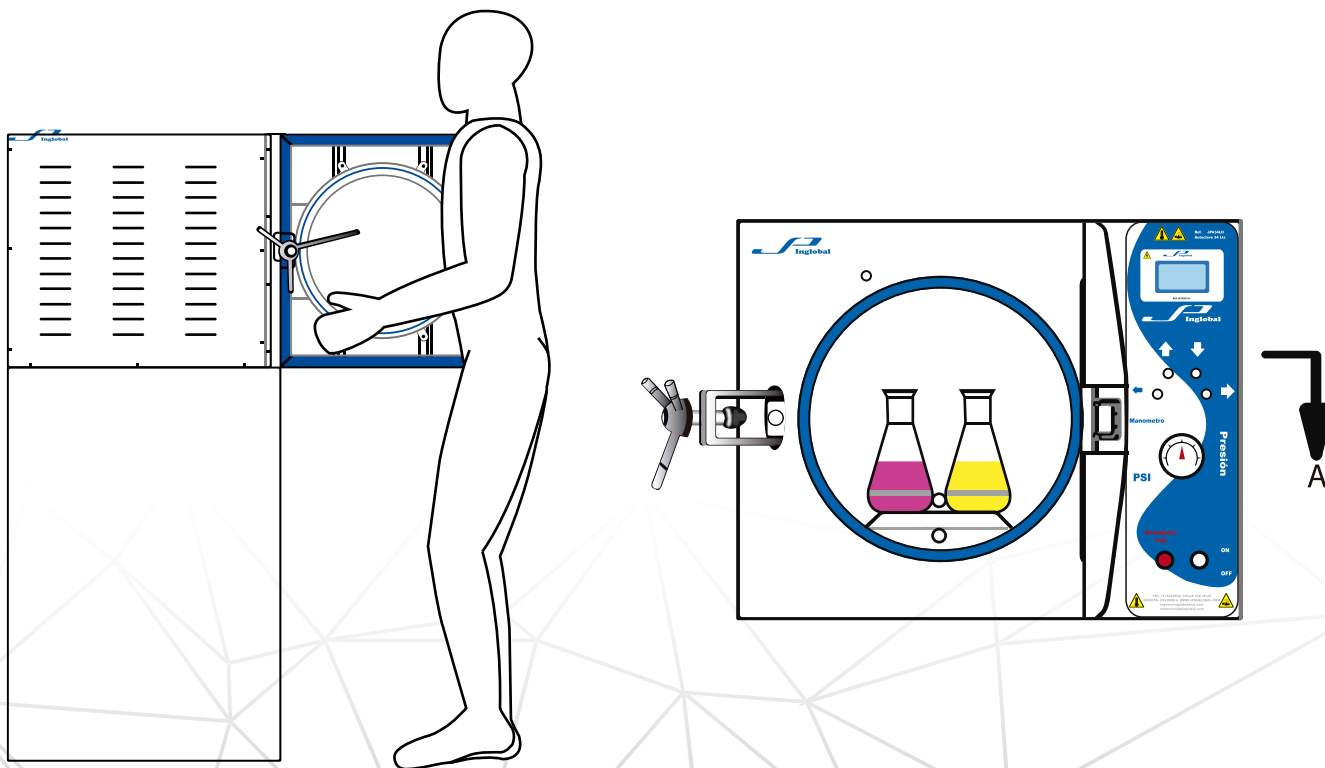




### **Registro Sanitario Invima 2018dm-0018135**

Las autoclaves odontológicas automáticas de sobre mesa marca JP Inglobal poseen ciclos de esterilización de 121°C a 134°C, controlados a través de un sistema micro procesado de última tecnología para realización de ciclos de alta precisión. Los parámetros del equipo se visualizan en una pantalla digital LCD o pantalla touch a color.

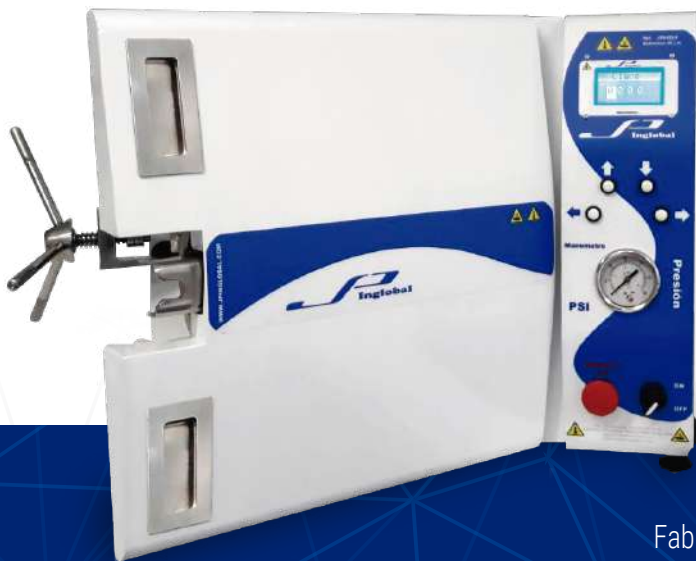
### **Las autoclaves odontológicas solo vienen de tipo Horizontal, carga frontal.**



## Características Técnicas Estándar

- Tipo horizontal de sobre mesa.
- Control electrónico por medio de micro controlador.
- Tablero de instrumentos Digital. - Panel de control digital, pantalla LCD (Opcional Pantalla touch a color).
- Clave de acceso con 4 dígitos programables.
- Indicador de presión digital.
- Aislamiento térmico eficiente en fibra de vidrio, garantizando una mínima pérdida de calor sensible. Dado nuestro compromiso con nuestro calentamiento global, nuestros aislantes térmicos usados tiene una conductividad térmica ( $W/(m \cdot k)$ ) menor excepcional, por lo tanto su consumo eléctrico será menor.
- Temperatura de trabajo 105°C a 137°C.
- Registro de datos de esterilización por medio de control electrónico.
- Uniformidad de temperatura en la cámara para esterilización de todo el contenido. La tolerancia en la temperatura cumple la norma OMS.
- Indicador de temperatura digital.
- Control de alta precisión para resultados perfectos de esterilización.
- Cinco (5) Ciclos pre programados.
  - Instrumentos y materiales no envueltos.
  - Instrumentos envueltos y cargas porosas.
  - Líquidos.
  - Secado con puerta abierta por medio de calor latente (Opcional 1: Secado con puerta cerrada, suministro de aire. Opcional 2: Bomba de vacío con ciclos de pre y post vacío).
  - Libre para personalizar los parámetros del ciclo según su necesidad.
- Cámara y tapa en acero inoxidable 304 L (Opcional 316).
- El equipo está diseñado para fácil mantenimiento y limpieza.
- Sistema de seguridad para sobre presión, (Válvula de seguridad integrada). Calibrada cumpliendo la norma OSHA.
- Sistema de seguridad para sobre temperatura.
- Sistema de seguridad de la puerta que la mantiene bloqueada en su ciclo de trabajo, para protección del operario.
- Protección frontal para evitar quemaduras.
- Dosificador de agua.
- Garantía de 1 año.

\*Este documento es una guía, las especificaciones puntuales del equipo son cotizadas por la empresa según la necesidad.



### Cumplimiento de normas internacionales:

ASME, ISO 9001:2000, DIN 58951, ISO 17665-1:2006  
Fabricación bajo normas y exigencias según buenas prácticas  
de esterilización resolución No. 02183 de 9 de Julio de 2004

## OPCIONALES

- Pantalla touch a todo color.
- Puerta tipo naval o neumática (automática).
- Reservorio de agua.
- Impresora integrada o conexión por USB o puerto RS232 a impresora externa.
- Puerto USB o RS232 para conexión a PC.
- Recuperación de ciclo en caso de falla eléctrica.
- Cámara y puerta en acero inoxidable 316 (tiene un costo menor).
- Software salida USB para verificar y validar.
- Enfriamiento rápido por medio de tubos refrigerantes.
- Enfriamiento por medio de tubos refrigerantes y ventilación.
- Puerto de validación.
- Sistema de secado con puerta cerrada por medio de suministro de aire.
- Sistema de secado por bomba de vacío (Ciclos de pre y post vacío) (Autoclave CLASE B).
- Generador De vapor en acero inoxidable.
- Sensor de nivel de agua.
- Accesorios tubería sanitaria tipo Clamp en acero inoxidable 316 para las superficies de contacto con el vapor limpio.
- Dimensiones internas y externas variables según solicitud del cliente.
- Calidad de agua por membrana semipermeable (Osmosis inversa) o procesos decantación.

## Descripciones de Autoclaves Odontológicas

Referencia	Capacidad	Tipo	Conexión	Consumo *	Dimensiones internas Diámetro x profundidad	# Bandejas
JP12LH	12 Litros	Autoclave horizontal automática	110 V 60Hz ( Opcional 220V 60HZ)	1.400 W	21 x 37 cm	2
JP23LH	23 Litros		220 V 60Hz ( Opcional 110V 60HZ)	1.800 W	25 x 40 cm	2
JP40LH	40 Litros		220 V 60Hz ( Opcional 110V 60HZ)	2.100 W	31 x 70 cm	2
JP55LH	55 Litros		220 V 60Hz ( Opcional 110V 60HZ)	2.400 W	31 x 70 cm	2
JP62LH	62 Litros		220 V 60Hz ( Opcional 110V 60HZ)	2.400 W	38 x 49 cm	4
JP85LH	85 Litros		220 V 60Hz ( Opcional 110V 60HZ)	3.300 W	38 x 69 cm	4

\*Actualmente en nuestros laboratorios trabajamos con aislamientos de alta eficiencia y probando con ciclos menores para lograr el mínimo consumos de energía eléctrica.



**Distribuidor:**

---

---

---

---

---

---

## CONTACTO

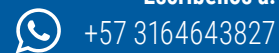
### COLOMBIA

BOGOTÁ D.C  
Calle 80 No 69 P 07 - EDIFICIO JP INGLOBAL  
CP11021  
CEL +57 3164643827  
Office+57 1 7568668  
comercial@jpinglobal.com  
ingenieriajp@hotmail.com

**Síguenos en:**



**Escribenos a:**



[www.jpinglobal.com](http://www.jpinglobal.com)

**Jpinglobal**  
Laboratory, medical and psychology equipment