

AUTOCLAVE DE MESA 160 LITROS

JPA160LH



desde 1967
AVÁNTIKA

www.avantika.com.co/tienda – ventas@avantika.com.co – cotizaciones@avantika.com.co

3042503204



AUTOCLAVE DE SOBRE MESA DE 160 LITROS

Las autoclaves horizontales automáticas JP Inglobal son diseñadas para esterilizar instrumental y cargas pequeñas en el consultorio. La autoclave se controlada por medio de un microprocesador y tiene una avanzada pantalla táctil a todo color la cual muestra la gráfica del proceso de esterilización indicando la temperatura programada, la temperatura real, tiempo programado de ciclo, nivel de desfogue e indicaciones de seguridad.

Apertura: Frontal.

Clave de acceso: 4 dígitos programables.

Pantalla Display: Pantalla TOUCH a todo color con gráfica donde visualiza tiempo de esterilización, duración del ciclo, en qué momento se encuentra del ciclo, tiempo de secado, temperatura programada, temperatura real, presión digital, fin de ciclo y fallas a intervalos predeterminados.

Seguridad en proceso: Sistema de auto diagnóstico completo indicando al usuario o al servicio técnico por que existe un fallo o alarma en el equipo.

Tipo de sensor: Sensor integrado.

Control y sistema:

- ✓ Tablero de instrumentos digital.
- ✓ Panel de control digital.
- ✓ Control microprocesado de alta precisión para resultados perfectos de esterilización.
- ✓ Sistema de esterilización automático.
- ✓ Sistema de secado automático para solidos básico con puerta abierta (opcional secado mejorado por bomba de vacío).

www.avantika.com.co/tienda – ventas@avantika.com.co – cotizaciones@avantika.com.co

 3042503204 



-
- ✓ Indicador de temperatura visual.
 - ✓ Indicador de presión visual.
 - ✓ Registro de datos de esterilización por medio de control electrónico.
 - ✓ Monitoreo doble independiente de temperatura y presión.
 - ✓ Los ciclos de líquidos se hacen por medio de rampa electrónica para realizar ciclos perfectos.
 - ✓ 6 niveles de desfogue ajustable para ciclos de líquidos.
 - ✓ Uniformidad de temperatura en la cámara para esterilización de todo el contenido.
 - ✓ Al final del ciclo se evacua el vapor de la cámara para evitar contaminación.
 - ✓ Mensajes de errores en la pantalla para indicar.

Programas de esterilización:

Por medio de control electrónico con pantalla TOUCH A TODO COLOR

- ✓ PROGRAMA # 1: Líquidos A.
- ✓ PROGRAMA# 2: Líquidos B.
- ✓ PROGRAMA# 3: Cauchos.
- ✓ PROGRAMA# 4: Textil-Instrumental.
- ✓ PROGRAMA# 5: Libre 1.
- ✓ PROGRAMA# 6: Libre 2.

Rango de temperatura de trabajo: 105°C a 138°C.

Materiales de construcción: Cámara en acero inoxidable 304 L certificado de larga duración y alta resistencia a la corrosión. El equipo está diseñado para fácil mantenimiento y limpieza. (opcional 316L o Ti).

Material externo frontal: acero inoxidable 304.

Material externo Acero recubierto con pintura electrostática blanca (opcional acero inoxidable 304).

Cámara Cilíndrica.

www.avantika.com.co/tienda – ventas@avantika.com.co – cotizaciones@avantika.com.co

 3042503204 



Seguridad

- ✓ Monitoreo electrónico y mecánico.
- ✓ Tapa frontal de seguridad para evitar quemaduras.
- ✓ Seguridad de proceso por medio de sensor de nivel el cual apaga el equipo automáticamente en caso de bajo nivel de agua.
- ✓ Sistema de seguridad por sobre presión.
- ✓ Sistema de seguridad por sobre temperatura.
- ✓ Apagado automático después de terminar el ciclo de esterilización.
- ✓ Sistema de seguridad en las resistencias.
- ✓ Termostato para protección contra sobre calentamiento.
- ✓ Protección con contraseña permitiendo un control de seguro acceso.
- ✓ Válvulas de seguridad para sobre presión y sobre temperatura.
- ✓ Si el equipo está más de cuatro horas sin uso se apagará automáticamente.

Indicadores (alarma) visuales y audibles de seguridad:

- ✓ Sobre presión en la cámara.
- ✓ Alta temperatura en la cámara.
- ✓ Falta de agua.
- ✓ Falla de ciclo durante la esterilización.
- ✓ Alerta parada de emergencia.
- ✓ Alerta de puerta abierta.
- ✓ Alerta tiempo prolongado de Calentamiento.
- ✓ Alerta de fin de ciclo.

Voltaje de alimentación 220 VAC/60Hz.

Incluye:

- ✓ 2 metros de manguera de alta temperatura.
- ✓ Manual en idioma español.

www.avantika.com.co/tienda – ventas@avantika.com.co – cotizaciones@avantika.com.co

 3042503204 



-
- ✓ Bandeja en acero inoxidable.

Accesorios opcionales:

- ✓ Sistema de vacío para eliminar aire.
- ✓ Generador de vapor incorporado.
- ✓ Impresora integrada.
- ✓ Software.
- ✓ Canastillas.
- ✓ Puerta automática.
- ✓ Soporte especial para AUTOCLAVE horizontal (biorreactor marca JP Inglobal).
- ✓ Cámara construida en acero inoxidable 316.

