

# COMAP KELING



**Autoclave 200 Litros Horizontal  
«Sin Bomba al Vacío»  
Modelo: WS-200YDB**

## DESCRIPCIÓN

El esterilizador utiliza vapor saturado a presión para esterilizar el material. El escape de vacío pulsado se utiliza para eliminar la influencia del aire frío en la temperatura. Finalmente, se utiliza la deshumidificación al vacío combinada con el secado de la chaqueta para secar los artículos. Aprovecha las características físicas de que el vapor saturado a presión puede liberar una gran cantidad de calor latente al condensarse, por lo que el material a esterilizar se encuentra en un estado de alta temperatura y humedad. Después de un cierto período de tiempo, todas las bacterias y tejidos con esporas en los materiales se destruyen para lograr el propósito de la esterilización. Es utilizado principalmente en hospitales, químicos, alimentos, investigación científica, farmacéutica y otras unidades, instrumentos quirúrgicos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Controla automáticamente el proceso de esterilización, fácil de operar.
- Tiene tres tiempos o más de vacío pulsante. Es adecuado para todo tipo de instrumentos empacados, no empacados, porosos huecos y de tubería interna.
- El esterilizador está equipado con un generador de vapor y un juego de placa móvil de esterilización móvil que es adaptable.
- La cavidad interna del esterilizador tiene un diseño circular de doble capa, que se compone de una cámara de esterilización y una chaqueta, y tiene la función de secado profundo.
- Con la función de impresión, la impresora puede registrar todo el proceso de esterilización.
- Con función de prueba Bowie & Dick para prueba de penetración de vapor.
- Con autoprotección de sobre temperatura y sobrepresión.
- **Dispositivo de interbloqueo de seguridad:** cuando la puerta no está bien cerrada, el vapor no puede ingresar al cuerpo principal de la capa interna y dar una alarma. Cuando la presión en la sala de esterilización es superior a 0,027 mpa, la puerta se bloquea y no se puede abrir.
- **Protección contra sobrepresión:** cuando la presión excede la presión de trabajo, la válvula de seguridad aliviará automáticamente la presión.
- **Cuenta con protección de bajo nivel de agua:** no se puede iniciar hasta que el nivel de agua sea alto, y se cortará automáticamente cuando el nivel de agua bajo sea insuficiente.
- **Protección contra sobrecorriente:** cuando hay sobre carga de corriente, el disyuntor cortará automáticamente la fuente de alimentación.
- **Puerta de sellado:** apertura y cierre manual de la puerta, tipo compuerta giratoria, equipado con autobloqueo de dos etapas, puerta única, con dispositivo de autobloqueo de seguridad de presión.
- La sala de esterilización está construida en acero inoxidable de alta calidad.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	WS-100YV	WS-150YV	WS-200YV	WS-300YV
Datos Técnicos				
Volumen de la cámara de esterilización	100L φ440×670mm	150L Φ440×1000mm	200L Φ515×1000mm	300L Φ600×1080
Presión de trabajo	0.22Mpa			
Temperatura de trabajo	134 °C			
Rango de ajuste de temperatura	115-134 °C			
Tiempo de esterilización	0-99min			
Tiempo de Secado	0-99min			
Promedio de Calor	≤±2 °C			
Límite de Vacío	-0.08Mpa			
Potencia	10kw/380V 50Hz	10kw/380V 50Hz	10kw/380V 50Hz	13kw/380V 50Hz
Dimensión (mm)	1400×660×1640	1400×660×1640	1400×750×1740	1520×850×1850
Dimensión exterior del embalaje (mm)	1560×920×1820	1560×820×1820	1560×910×1880	1680×1080×2100
Peso Bruto/Peso Neto	430/340kg	440/350kg	460/370Kg	580/470Kg