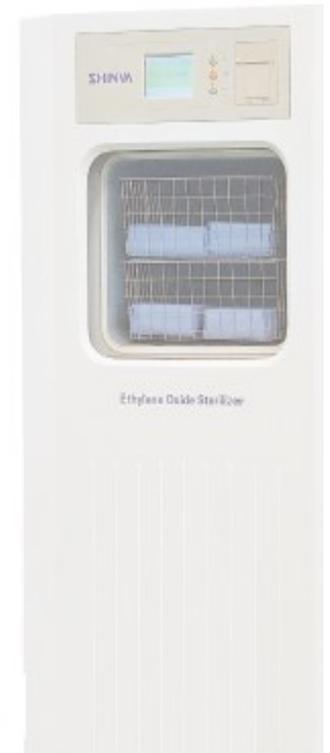


SHINVA

Sistema de control de infecciones Equipos de esterilización Para la salud Ser confiable



Instrumentos Médicos Xinhua Shandong CO Ltda.

Shinva Medical Scientific Zone, Zibo New & Hi-Tech Zone,
Shandong Province, P.R.China
Tel: 0086-533-3587719 3587720
Fax: 086-533-3587722
E-mail: sales@shinva.com
<http://www.shinva.com>

Version: 2010

Instrumentos Médicos Xinhua Shandong CO Ltda.

Esterilizador de pre-vacío de puerta corrediza Serie HG1.H

El esterilizador de pre-vacío de puerta corrediza, Serie HG1.H, está diseñado para la esterilización de productos biológicos, utensilios, ropa aséptica, instrumentos médicos y apósitos en los campos de proyectos biológicos, cuidado de la salud, laboratorio animal e industria farmacéutica, etc.



- La puerta se desliza automáticamente hacia arriba o hacia abajo, Sellado con aire comprimido para reducir el costo de mano de obra y ahorrar espacio.
- La pantalla táctil como interfaz hace la operación más fácil.
- Los parámetros tales como tiempo, temperatura, presión, etc. en proceso se pueden visualizar y ajustar por pantalla, estos parámetros pueden ser impresos por la impresora incorporada.
- El programa es completamente automático después del arranque, el funcionamiento manual también está disponible.
- Adopta el PLC de SIEMENS para controlar el proceso, alta eficiencia con la función de confiabilidad y de la flexibilidad.
- El paso del vacío se completa con el vacío del pulso con el vapor de alimentación varias veces para asegurar el agotamiento del aire que está sobre el 99%, para evitar el ángulo muerto de la temperatura y el pequeño volumen, efecto que asegura el buen resultado de la esterilización.
- Los componentes y las válvulas de control críticos son de alta calidad importados para mejorar la confiabilidad y la estabilidad de la máquina.
- Cámara y chaqueta completamente de acero inoxidable de 6mm de grosor.
- La junta de la puerta está hecha de caucho de silicona medicinal; Es un paso de moldeo y sin junta.
- Estante o carrito de carga y carro de transferencia son accesorios estándar.
- El compresor de aire es opcional.
- El material para la cámara, la chaqueta y la tubería puede ser modificado para requisitos particulares.

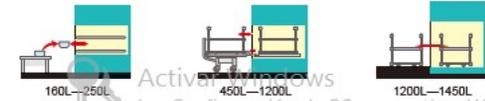


Características de Seguridad

- El proceso no puede comenzar si la puerta está desbloqueada.
- La puerta no se puede abrir si hay presión en la cámara para guardar la seguridad del operador y de la máquina
- Para puerta doble, solamente se puede abrir una puerta al mismo tiempo.
- la precisión de filtración del aire puede alcanzar los 0.2 micrones, para asegurarse de que no haya una segunda contaminación después de la esterilización.
- El sensor detector de la puerta puede detectar y prevenir el cierre si hay alguna obstrucción.
- Se necesita una contraseña para la modificación de los parámetros.
- El interruptor de emergencia no puede detenerse si ocurre una operación anormal.
- Las válvulas de seguridad liberarán presión de la cámara y la sobrecubierta si la presión está fuera del rango.
- Varias alarmas pueden detener la operación e indicar el foco de los problemas.

Parámetros Técnicos

Presión de trabajo estimada:	0.21Mpa
Temperatura de trabajo estimada	132°C
Rango de veces de pulso	0-99 veces
Rango de tiempo para esterilización	0-9999 segundos
Rango de tiempo para secado	0-9999 segundos
Válvula de seguridad (cámara y sobrecubierta)	Presión al abrir: 0.23Mpa Presión al cerrar: 0.21Mpa
Rango de vacío de pulso:	Presión positiva: 0.085Mpa-0.09Mpa Presión negativa: -0.05Mpa~-0.09Mpa
Aire agotado:	>99%(≥3 veces de vacío de pulso)



Modelo	Dimensiones de la cámara (L×W×H)mm	Volumen(m3) cámara/sobrecubierta	Dimensiones en general (L×W×H)mm				Dimensiones carretilla (L×W×H)mm	Dimensiones carro de carga (L×W×H)mm
			Puerta sencilla	Puerta doble	Sencillo	Doble		
XG1.HWI/D-0.16	1000×410×410	0.1610.06	-	1250X920X1690	-	500	-	-
XG1.HWS/D-0.25	1000×510×510	0.2510.07	-	1250X1020X1830	-	750	-	-
XG1.HWX/D-0.45	1000X660X700	0.4510.08	-	1374X1300X1960	-	1000	1470X500X1090	900X600X615
XG1.HWE/D-0.6	1300×660×700	0.610.1	-	1700×1300×1960	-	1250	1770×500×1000	1200×600×615
XG1.HWH-0.8	1750×660×700	0.810.14	-	2142×1300×1960	-	1450	1210×500×1000	850×600×615
XG1.HWB-1.2	1500×680×1180	1.210.3	-	2000×2120×1900	-	2100	- (floor loading)	1460×600×1090
								1910×636×970
XG1.HWF-1.45	1810×680×1180	1.4510.3	-	2300×2120×1900	-	2350	2038×636×970	1730×600×1000

Modelo	Consumo de vapor : Kg/cycle	Presión de diseño (MPa)	Temperatura máx. de trabajo (°C)	Consumo aire comprimido (m³/min)	Consumo de agua Kg/cycle	Energía (KW)		Tiempo (min)		
						Control de energía 220V/50Hz	Potencia de manejo 380V/50Hz	Textil	Instrumento	líquido
XG1.HWI/D-0.16	15/-	0.3	138	0.050	200	0.5	1.45+20#	30	25	25
XG1.HWS/D-0.25	20/-	0.25	138	0.050	220	0.5	1.45+20#	30	25	25
XG1.HWX/D-0.45	26/-	0.3	138	0.050	260	0.5	2.35+40#	35	30	30
XG1.HWE/D-0.6	28/-	0.3	138	0.050	280	0.5	2.35+40#	38	32	32
XG1.HWH-0.8	30	0.3	138	0.050	300	0.5	2.35	40	35	35
XG1.HWB-1.2	35	0.3	138	0.050	320	0.5	2.35	45	40	40
XG1.HWF-1.45	40	0.3	138	0.050	400	0.5	3.85	55	45	45

Utilidades: Presión de la fuente de vapor: 0.3~0.5Mpa. Presión del agua: 0.15~0.3Mpa Presión de la fuente de aire comprimido: 0.5~0.7Mpa
 Presión de diseño: 0.25Mpa; | Temperatura máxima de trabajo: 136°C

D: incorporado en el generador de vapor está disponible opcionalmente. #: Potencia para generador de vapor incorporado

Depende del Volumen