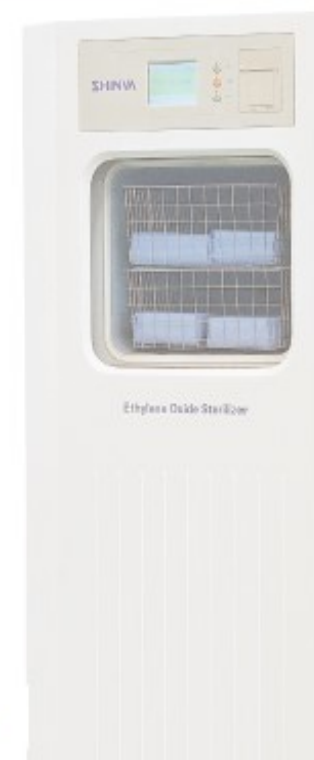


SHINVA

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.

Serie XG1.D

Puerta motorizada

esterilizador Pre-vacío

El esterilizador de pre-vacío de puerta motorizada de Serie XG1.D, está diseñada para la esterilización biológica de productos, utensilios, ropa aséptica, instrumentos y vestidos médicos en el campo de la biología, el cuidado de la salud, laboratorio animal y la industria farmacéutica, etc.



Válvula neumática GEMU



Bomba de vacío
NASH



Pantalla Táctil SIEMENS

- La puerta de sellado adopta la tecnología de elevación y sellado eléctrico con aire comprimido para reducir el coste de mano de obra.
- La pantalla táctil como interfaz hace la operación más fácil. Los parámetros tales como tiempo, temperatura, presión, etc, en proceso pueden ser visualizados y ajustados por pantalla, estos parámetros también pueden ser impresos por la impresora incorporada.
- El programa es completamente automático después de comenzar; La operación manual está disponible.
- Adopta el PLC de SIEMENS para controlar el proceso, eficacia alta con la función de la confiabilidad y de la flexibilidad.
- El paso del vacío se completa por vacío del pulso con vapor de alimentación varias veces para asegurar el agotamiento del aire está sobre 99%, para evitar ángulo muerto de la temperatura y efecto del pequeño volumen para asegurar el buen resultado de la esterilización.
- Los componentes y las válvulas de control críticos son alta calidad importados para mejorar la confiabilidad y la estabilidad de la máquina.
- 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 se pueden modificar para requisitos particulares.



Activar Windows
Ir a Configuración de Windows para activar Windows



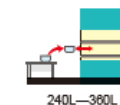
Características de Seguridad

- 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.
- 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.

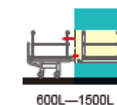


Parámetros técnicos

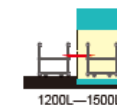
Presión de trabajo estimada	0.21Mpa
Temperatura de trabajo estimada	132°C
Rango de veces de pulso:	0—99 times
Rango de tiempo para esterilización:	0—9999 segundos
Rango de tiempo de secado:	0—9999 segundos
Válvula de seguridad:	presión abierta : 0.23Mpa(jacket) presión cerrada : 0.21Mpa
Válvula de seguridad:	presión abierta : 0.23Mpa(chamber) presión cerrada : 0.21Mpa
Pulso de rango de vacío:	presión positiva : 0.065Mpa—0.09Mpa presión negativa : -0.05Mpa—-0.09Mpa
Aire agotado:	> 99% (a3 veces de pulso de vacío)



240L—360L



600L—1500L



1200L—1500L

Modelo	Dimensiones de la cámara (L×W×H)mm	Volumen (m³) Cámara/ Sobrecubierta	Dimensiones Generales (L×W×H)mm		Peso (Kg)		Dimensiones del carro de traslado. (L×W×H)mm	Dimensiones del carro de carga (L×W×H)mm	Modelo	Consumo de Vapor Kg/cycle	Presión de diseño (MPa)	Temperatura Máx. Trabajo (°C)	Consumo aire comprimido (m³/min)	consumo de agua Kg/ ciclo	energía (KW)		Tiempo (min)		
			Puerta sencilla	Puerta doble	Sencilla	Doble									energía control 220V/50Hz	Energía de manejo 380V/50Hz	Textil	Instrumento	Líquido
XG1.DWS-0.24B	670×600×600	0.24/0.05	932×1275×1780	982×1275×1780	600	650	—	—	XG1.DWS-0.24B	18	0.25	136	0.050	250	0.5	1.45	28	25	Depende del Volumen
XG1.DWSD-0.24B	670×600×600	0.24/0.05	932×1275×1780	—	680	—	—	—	XG1.DWSD-0.24B	—	0.25	136	0.050	270	0.5	1.45+20#	30	26	
XG1.DWX-0.36B	980×600×600	0.36/0.06	1256×1275×1780	1306×1275×1780	700	850	—	—	XG1.DWX-0.36B	22	0.25	136	0.050	250	0.5	1.45	30	25	
XG1.DWXD-0.36B	980×600×600	0.36/0.06	1256×1275×1780	1306×1275×1780	780	930	—	—	XG1.DWXD-0.36B	—	0.25	136	0.050	275	0.5	1.45+20#	33	28	
XG1.DWE-0.6B	1180×610×910	0.6/0.08	1405×1306×1940	1462×1306×1940	1150	1300	1490×674×942	1000×530×850	XG1.DWE-0.6B	25	0.25	136	0.050	285	0.5	2.35	35	30	
XG1.DWED-0.6B	1180×610×910	0.6/0.08	1422×1306×1940	1472×1306×1940	1250	1400	1547×674×1128	1000×530×850	XG1.DWED-0.6B	—	0.25	136	0.050	310	0.5	2.35+40#	38	32	
XG1.DWH-0.8B	1460×610×910	0.8/0.1	1702×1306×1940	1752×1306×1940	1350	1500	1800×674×1128	1250×530×850	XG1.DWH-0.8B	28	0.25	136	0.050	300	0.5	2.35	38	35	
XG1.DWA-1.0B	1800×610×910	1.0/0.12	2042×1306×1940	2092×1306×1940	1450	1600	2050×674×1128	1550×530×850	XG1.DWA-1.0B	30	0.25	136	0.050	340	0.5	2.35	40	35	
XG1.DWB-1.2B	1500×680×1180	1.2/0.27	1762×1465×1940	1812×1465×1940	1750	1950	1860×640×1000	1370×570×1120	XG1.DWB-1.2B	32	0.25	136	0.050	360	0.5	2.35	45	40	
XG1.DWF-1.5B	1870×680×1180	1.5/0.32	2132×1465×1940	2182×1465×1940	2000	2200	2040×640×1000	1664×570×1120	XG1.DWF-1.5B	35	0.25	136	0.050	450	0.5	3.85	48	43	
XG1.DWP-1.2B	1500×680×1180	1.2/0.27	1762×1465×2070	1812×1465×2070	1750	1950	—	1500×620×1110	XG1.DWP-1.2B	32	0.25	136	0.050	380	0.5	2.35	45	40	
XG1.DWY-1.5B	1870×680×1180	1.5/0.32	2132×1465×2070	2182×1465×2070	2000	2200	—	1870×620×1110	XG1.DWY-1.5B	35	0.25	136	0.050	450	0.5	3.85	48	43	

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

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