

 JP BIOINGENIERIA S.A.S	ORDEN DE PEDIDO	FJP – 56
		Versión
		1 de 2

Pedido No JP2021- 62
Fecha: 01-03-2021

CLIENTE:	GRUPO MILIGRAM SAS
PRODUCTO:	AUTOCLAVE VERTICAL
REFERENCIA:	JPA85LV

<p>CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO</p>	<p>Dimensiones (mm) INT: Diámetro 380 x profundidad 700 EXT: Frente 740 mm x profundidad 650 mm x alto 1060 mm Sensor Flexible para programa de líquidos Canastilla perforada para líquidos REF OPVP-CT235</p> <p>Capacidad Total del equipo (Según selección)</p> <ul style="list-style-type: none"> o Tipo de autoclave vertical (De piso) o Control de alta precisión para resultados perfectos de esterilización. o Sistema de esterilización totalmente automático. o Sistema de autodiagnóstico para indicar en la pantalla LCD los errores del proceso o Tablero de instrumentos Digital - Panel de control digital. o Control por microprocesador o Pantalla LCD donde se muestra la temperatura, el tiempo y la presión. o Código de acceso a administrador para ajustar y calibrar parámetros como temperatura, presión, clave de acceso e informes de cantidad de ciclos. o Indicador de temperatura visual. o Indicador de presión visual. o Temperatura de trabajo 105°C a 137°C. Ciclos de esterilización programados a 121°C y 134°C o Programas de esterilización por medio de control electrónico y pantalla LCD para visualización digital de parámetros y procesos. PROGRAMA # 1: Líquidos A. PROGRAMA# 2: Líquidos B. PROGRAMA# 3: Cauchos. PROGRAMA# 4: Textil-Instrumental. PROGRAMA# 5: Libre 1. PROGRAMA# 6: Libre 2. o Registro de datos de esterilización por medio de control electrónico. o Puerto de conexión USB para calibración y ajustes o Monitoreo independiente de temperatura y presión. o Cámara en acero inoxidable AISI 316L certificado de larga duración y alta resistencia a la corrosión. El equipo está diseñado para fácil mantenimiento y limpieza. o Los ciclos de líquidos se hacen por medio de rampa electrónica para realizar ciclos perfectos. 6 niveles de desfogue ajustables para líquidos o Clave de acceso con 4 dígitos programables o Seguridad de proceso por medio de control de nivel. o Uniformidad de temperatura en la cámara para esterilización de todo el contenido. o Al final del ciclo se evacua el agua de la cámara para evitar contaminación. o Sistema de seguridad por sobre presión en la cámara
-------------------------------------	---

 JP BIOINGENIERIA S.A.S	ORDEN DE PEDIDO	FJP – 56
		Versión
		2 de 2

<p>ELABORADO:</p> <p>AUXILIAR ADMINISTRATIVA</p>	<p>o Sistema de seguridad por sobre temperatura en la cámara</p> <p>o Sistema de seguridad que impide la apertura de puerta hasta que el manómetro este en 0 PSI</p> <p>o Apagado automático después de terminar el ciclo de esterilización.</p> <p>o Sistema de seguridad en las resistencias</p> <p>o Resistencias ubicadas internamente</p> <p>Termostato para protección contras obre calentamiento.</p> <p>o Protección con contraseña permitiendo un control de seguro acceso.</p> <p>o Válvula de seguridad para sobre presión</p> <p>o Voltaje de alimentación 220 VAC/60Hz. Monofásico con línea a tierra</p> <p>o Monitoreo electrónico y mecánico.</p> <p>o Tapa frontal de seguridad para evitar quemaduras</p> <p>o Aislamiento térmico en la puerta y la cámara</p> <p>o Si el equipo está más de cuatro horas sin uso se apagará automáticamente.</p> <p>o Indicadores visuales de seguridad: Alerta parada de emergencia, Alerta de puerta abierta, Alerta de bajo nivel de agua, fase del ciclo, falla y código de error y Alerta de fin de ciclo</p> <p>o Equipo con recirculación el cual no requiere conexión de agua o desagüe (Reservorio incorporado)</p> <p>o Entregables: Manual de instrucciones en español y manual de servicio técnico Opcionales</p> <p>o Cumplimiento de normas internacionales: Código ASME, Sección VIII, División</p> <p>1, recipientes a presión unificados / EN 13445 Recipientes a Presión / ISO 13485:2003 (Sistemas de Calidad para Dispositivos Médicos) / IEC/UL/EN 61010-1 (Normas de seguridad para equipos eléctricos).</p> <p>Puerta automática, sistema de enfriamiento, bomba de vacío, conexión Ethernet, cuerpo externo en acero inoxidable, sistema de carga por poleas.</p>	
	RECIBI DISEÑO MECANICO:	<p>Fecha Entrega a Cliente:</p> <p>21 de Abril de 2021</p>
	RECIBI DISEÑO ELECTRONICO:	
	RECIBI DIRECTOR TECNICO:	