

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

Pedido No JP2020- 323
Fecha: 14- 09 - 2020

CLIENTE:	AVANTIKA COLOMBIA	
PRODUCTO:	Cámara climática refrigerada de 311L	
REFERENCIA:	JPCCR311	
CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO	<p>Ancho x fondo x alto (mm) Dimensiones externas 96.5 x 130.8 x 81.3 cm Dimensiones internas 78.7 x 60.9 x 68.6 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incluye dos bandejas adicionales - Incluye Salida USB para registro de datos en PC <p>Capacidad 311 Litros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de piso con ruedas y niveladores • Rango de Temperatura ajustable de 0 a 60°C con incrementos de 0.1°C • Uniformidad de temperatura: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ de 25° a 37° C. • Control $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, de 25°C a 37°C • Flujo de aire laminar horizontal dirigido el cual favorece un entorno perfecto para el crecimiento • Control de Humedad relativa: Rango de humedad medioambiental real hasta 95% de humedad relativa • HR del $\pm 5,0\%$ • Suministro de humedad por medio de agua destilada con deposito externo por medio de una bomba auto aspirante • Humedad relativa mediante evaporador / generador de vapor • Deshumidificación por medio de trampilla por tecnología Peltier • Control de humedad, temperatura, tiempo, rampas, y todos los parámetros por medio de microprocesador PID • Digital, LED dual • Sistema de autodiagnóstico permitiendo visualizar errores en proceso. • Alarma óptica y acústica • Interior acero inoxidable 304 • Puerta en acero inoxidable 304 totalmente aislada • Sensor RDT para control de temperatura • Sensor de humedad incorporado • Temporizador digital desde 1 minuto hasta 99 días • El tiempo empieza a correr una vez alcanzada la temperatura nominal • Puerta interna de cristal de seguridad • Rejillas o bandejas de división intercambiables en acero inoxidable con perforaciones en CNC (Cantidad 2). • Protección por sobre temperatura (apagado de resistencias automático y alarma visual). • Carga térmica 1750 W (6000 BTU/h) • Requerimiento eléctrico 220 V 60 Hz 15A • Todos los equipos se entregan con manual en idioma Español • Capacitación 	
	ELABORADO: AUXILIAR ADMINISTRATIVA	RECIBI DISEÑO MECANICO: RECIBI DISEÑO ELECTRONICO: RECIBI DIRECTOR TECNICO
		Fecha Entrega a Cliente: 10 diciembre de 2020