

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0064

ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGERADO DE MESA

Descripción Técnica:

- Equipo semi - portátil para esterilizar objetos que resisten altas temperaturas, presión y humedad de vapor
1. Cámara con dimensiones de 10"x18" (25.4x45.7cm) con capacidad útil de 23.1 litros +/- 3%
 2. Tipo gabinete.
 3. Controlado por microprocesador.
 4. Cámara interna construida en acero inoxidable AISI 304, de acuerdo al código ASME SECCION VIII DIVISION I EDICION 2015, con certificado de material de acuerdo a código ASME Sección II.
 5. Puerta de apertura manual en acero inoxidable AISI 304, espesor de 12.7 mm acuerdo código ASME SECCION VIII DIVISION I, con certificado de material de acuerdo a código ASME Sección II.
 6. Temperatura de esterilización de 105°C y 134°C.
 7. Tecnología de remoción de aire gravitatorio.
 8. Aislamiento de espuma de Melanina (basotec) de 25.4 cm de espesor, con ficha técnica de material.
 9. Control con microprocesador pantalla LCD
 - 9.1 Selector de programas de esterilización.
 - 9.2 Líquidos textiles y materiales de hule.
 - 9.3 Control de temperatura ajustable: 121°C – 134°C.
 - 9.4 Tiempo, presión y temperatura.
 - 9.5 Selector de parámetros del proceso.
 10. Sistema de seguridad que impida la apertura de la puerta, durante todo el ciclo de esterilización, aun cuando exista presión.
 11. Sistema de auto diagnóstico y detección de fallas por medio de microprocesador.
 12. Pantalla digital para despliegue de parámetros: presión, temperatura, tiempo, ciclo, programación, selección de ciclos y alarmas.
 13. Sistema de seguridad que impida iniciar cualquier programa, si se encuentra abierta la puerta.
 14. Indicador audible y visible de fin de ciclo
 15. Alarmas audibles y visibles:
 - 15.1 Puerta mal cerrada.
 - 15.2 Falla en el suministro de energía.
 - 15.3 Falla de presión en la cámara.
 - 15.4 Falla en el sensor de temperatura.
 - 15.5 Falla en el sensor de presión.
 - 15.6 Desviación de tiempos preestablecidos.
 16. Válvula solenoides con ficha técnica.
 17. Válvula de seguridad de vapor calibrada por sobre-presión. Con certificado de válvulas.
 18. Filtros de aire de 0.01 micrones, con ficha técnica.
 19. Manómetro indicador de presión, de la cámara interna con certificado de calibración.
 20. Sistema de paro de emergencia del equipo por sobrecalentamiento.
 21. Con sistema de sellado hermético con sello de silicón (empaquete).
 22. Marco y panel frontal de acero inoxidable Tipo 204. Con certificado de fabricación a nombre fabricante.
 23. Depósito de agua en acero inoxidable 304, inter-construido como parte del equipo, con certificado de material.
 24. Salida manual de agua a drenaje.
 25. Tubería sanitaria de cobre
 26. Un sensor de temperatura PT100 CLASE A (+/-0,15°C) es una sonda de precisión formada por una termo-resistencia de platino de tipo PT100 a 3 hilos que cumple la norma EN 60751. Con bulbo de acero inoxidable 316L (Grado alimentario) diámetro 6 mm con cable de silicón. (Rango de temperatura -50°C a 180°C).
 27. Generación de vapor por medio de resistencias sumergibles.
 28. Transductores de presión absoluta.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0064

ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGERADO DE MESA

	29. Sistema de nivelación. 30. Bandejas de acero inoxidable 304 (3 piezas). 31. Porta bandejas de acero inoxidable 304 (3 piezas).				
Accesorios	Cant	Descripción			
Instalación de la unidad solicitada:	Cant	Descripción	Nivel de atención		
	1	Alimentación eléctrica grado médico con tierra física. 110V/60 Hz	Primer	Segundo	Tercer
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica	Manual de usuario y guía rápida en español				
	Copia simple del registro sanitario vigente				
	Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas				
	Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones y visitas de mantenimiento correctivos necesarios por al menos <div>1</div> años.				
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.				
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.				
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo.				
	Productos de origen nacional	Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:		UL 60601-1	
	Productos de origen extranjero	Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:			
		Certificados de calidad opcionales:			
		CE	FDA	JIS	