

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	EST-27-R02	
REVISIÓN:	SEGUNDA	
NOMBRE GENÉRICO:	UNIDAD ESTERILIZADORA DE VAPOR DE AGUA	
TIPO:	ESTERILIZADOR, DOBLE PUERTA, CON GENERADOR DE VAPOR, 500 a 600 LITROS	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR	
Esterilizador		
Modo de esterilización	Esterilizador a vapor con generador.	
Tipo de alimentación	Generador de vapor incorporado.	
Cámara		
Tipo de material	Acero inoxidable.	
Volumen de cámara	Dentro del rango de 500 a 600 litros.	
Sistema de vacío	Requerido.	
Puertas		
Número de puertas	Dos (2).	
Tipo de material	Acero inoxidable.	
Sistema de seguridad de apertura de puerta	Bloqueo de apertura de puerta cuando el equipo se encuentre en funcionamiento.	
Sistema de seguridad de puerta abierta	Bloqueo de funcionamiento del equipo, ante puerta abierta.	
Visualización de operación		
Pantalla de visualización de parámetros	Requerido.	
Parámetros mínimos de visualización	Temperatura, presión y tiempo de operación.	
Idioma de interfaz de pantalla	Español o inglés.	
Programas de esterilización		
Número de programas pre-seleccionables	≥3.	
Número de programas de producción	≥ 4.	
Número de programas de test	≥2.	
Prueba de vacío	Requerido.	
Prueba de Bowie & Dick	Requerido.	
Alarmas		
Alarmas de mal funcionamiento	Requerido.	

Accesorios	
Impresora de registro del ciclo de operación	Uno (1).
Plataforma de carga	Uno (1).
Canasta para zona de carga	Uno (1).
Canasta para zona de descarga	Uno (1).
Un Compresor de aire insonorizado libre de aceite, en caso que el equipo lo necesitara para su correcto funcionamiento.	Uno (1).
Sistema de descalcificación o ablandador de agua	Uno (1).
Sistema de tratamiento de agua adicional al descalcificador para mejorar el proceso de ablandamiento	Uno (1).
Incubadora para testigos biológicos	Uno (1).
Conjunto de montantes y dinteles	Uno (1).
Plafón / puerta acceso mantenimiento	Uno (1).
Coches de carga, de altura exacta para acople de carga.	Dos (2).
Consumibles	
Unidades de indicadores químicos	Trescientos (100).
Unidades de indicadores biológico	Cincuenta (50).
Unidades de rollos de cinta para impresora	Cuatro (4).
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	220 VAC / 60 Hz (Trifásico).
Garantía técnica fabricante	Dos (02) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 / ISO 9001