

ANEXO II – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RENGLON N° 1

Detalles técnicos equipo ESTERILIZADORES; TIPO: A VAPOR,
ALIMENTACION: 220 V, TEMPERATURA MAXIMA: 128 °C, CAPACIDAD: 12
L;

Esterilizador tipo Vaporizador de Peróxido de Hidrogeno controlando la Humedad relativa y Temperatura de la sala. Capacidad: 500mts3. Temperatura de trabajo en cámara >105°C. Volumen máximo a tratar: 500 mts3

Sistema totalmente automático programable y manual (receta fija con distintos perfiles de dosificación, tiempo y blower). Tasa de dosificación ajustable entre 3 -12 g/min.

Sonda de Humedad Relativa y Temperatura con cable de extensión para posicionar en puntos críticos. Lazo de Control de dosificación de Vapor de Peróxido a través de la medición de HR y Temperatura.

Comunicación Modbus TCP/IP para control a distancia del equipo. Control del sistema por PC o PLC. Código MODBUS abierto

Entrada opcional para control de dosificación por balanza.

Reportes exportables en PDF. Salida USB para descarga de reportes y back up de históricos. Reportes con, Tag del sector, Tiempos del ciclo, Grafico de HR y Temperatura, usuario, confirmación de ciclo, alarmas.

Control de acceso de niveles de usuarios. Registro de históricos. Confirmación del ciclo con usuario y contraseña.

Blower de impulsión de vapor de 200 m2/hs. Control de de blower para una correcta distribución del esterilizante.

Gabinete de acero inoxidable sanitizable.

Panel táctil. Sistema portátil trasladable.

Disponible documentación IQ/OQ/PQ.

Servicio de Puesta en Marcha, Capacitación y Verificación de sistema. Capacitación a los usuarios acerca del principio de funcionamiento, configuración, recomendaciones, precauciones, uso, cuidado y mantenimientos. Control de componentes del sistema, según checklist. Verificación del sistema, integridad, documentación y accesorios según configuración. Prueba funcional del sistema. Confección y entrega de documentos correspondientes.

RENGLÓN N° 2

Espectrofotómetro para Microplacas

Características y especificaciones:

- Selección espectral por monocromador a red de difracción de 200 a 999
- Rango de absorbancia: 0.000 a 4.0 DO.
- Resolución: 0.0001 Abs.
- Ancho de banda: 5 nm
- Barrido automático de longitud de onda en todo el rango.
- Lámpara de xenón pulsada de duración ilimitada.
- Capacidad para leer placas de 6 a 384 pocillos.
- Corrección de camino óptico.
- Modos de lectura: Punto final, Cinética, Barrido espectral y de área.
- Dimensiones y peso: 30 x 32 x 20 cm.; 6.35 Kg.
- Alimentación: 220 volts/50 Hz.
- Incluye Software GEN5 3.0, de control, lectura y proceso en Windows