

CLAVE	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE VAPOR DE 20 LITROS
D-212	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<p>DEFINICIÓN DEL EQUIPO EQUIPO DE SOBREMESA QUE UTILIZA PARA ESTERILIZAR, DESTRUIR O ELIMINAR DE TODA FORMA DE VIDA MICROBIANA (INCLUYENDO ESPORAS) RESENTE EN OBJETOS INANIMADOS MEDIANTE PROCEDIMIENTOS FISICOS, QUIMICOS O GASEOSOS, DENTRO DE CONDICIONES RIGUROSAS DE ASEPSIA.</p>

<p>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</p> <p>A GENERALES</p> <p>A01 CAPACIDAD DE LA CAMARA INTERIOR DE 20 - 23 LITROS.</p> <p>A02 CÁMARA INTERIOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, 316L, 316Ti.</p> <p>A03 EQUIPO AUTONOMO (NO REQUIERE DE CONEXIONES EXTERNAS DE AGUA NI DESAGUE)</p> <p>A04 MECANISMO O MEDIO PARA EL DRENAJE DEL AGUA, PARA PERMITIR LA LIMPIEZA Y CAMBIO DE AGUA DEL RESERVORIO DE AGUA.</p> <p>A05 PANTALLA DIGITAL LCD PARA LA VISUALIZACION DEL TIEMPO PROGRAMADO, ASI COMO TEMPERATURA Y PRESION DE LA CAMARA.</p> <p>A06 PUERTO DE COMUNICACIÓN RS-232 O TECNOLOGIA SUPERIOR PARA COMUNICACIÓN A UNA PC</p> <p>A07 IMPRESORA INCORPORADA PARA REGISTRO DE LOS PROCESOS.</p> <p>A08 AL MOMENTO DE LA RECEPCION O ENTREGA, EL PROVEEDOR DEBERA ACREDITAR LA CALIDAD DE FABRICACION DE RECIPIENTES SOMETIDOS A ALTAS PRESIONES Y CUMPLIR CON EL ESTAMPADO O SELLO DE LAS NORMAS ASME (NORTEAMERICA) Y/O PED (EUROPA).</p> <p>SISTEMA DE SEGURIDAD</p> <p>A09 SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE LA PUERTA, CON PRESIÓN EN LA CÁMARA.</p> <p>A10 PROTECCION CONTRA SOBRE TEMPERATURA O SOBRE CALENTAMIENTO DE LA CAMARA.</p> <p>A11 VALVULA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRE PRESION EN LA CAMARA.</p> <p>A12 PUERTA AISLADA TERMICAMENTE.</p> <p>CONTROL</p> <p>A13 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, MICROCONTROLADOR O PLC.</p> <p>A14 DIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO.</p> <p>PROCESOS DE ESTERILIZACION</p> <p>A15 TEMPERATURA DE ESTERILIZACION: 121°C, 132°C O 134°C</p> <p>A16 TRES (03) PROGRAMAS DE ESTERILIZACION PREDETERMINADOS COMO MINIMO.</p> <p>A17 FASE O ETAPA DE SECADO.</p> <p>PANEL DE VISUALIZACION E INDICADORES</p> <p>A18 BAJO NIVEL DE AGUA.</p> <p>A19 FASES DEL PROCESO.</p> <p>A20 PUERTA ABIERTA.</p> <p>A21 ALARMA DE FALLA Y CODIGO DE ERROR DE FALLA.</p> <p>A22 FIN DEL PROCESO.</p> <p>B COMPONENTES</p> <p>B01 CAMARA INTERIOR Y CAMARA EXTERIOR O CHAQUETA.</p> <p>B02 PANTALLA DE VISUALIZACION DIGITAL, CONTROL E INDICADORES.</p> <p>B03 GENERADOR ELECTRICO</p> <p>B04 RESERVORIO PARA ALIMENTACION DE AGUA.</p> <p>B05 PUERTA</p> <p>B06 IMPRESORA.B04</p>

C ACCESORIOS E INSUMOS

- C01 CUATRO (04) ROLLOS DE PAPEL DE IMPRESORA
- C02 DOS (02) BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE COMO MINIMO
- C03 UN (01) PAR DE GUANTES AISLANTES PARA ALTA TEMPERATURA.
- C04 UNA (01) EMPAQUETADURA PARA PUERTA.
- C05 ENTREGA DE MANUALES: DOS (02) MANUALES DE USUARIO Y DOS (02) MANUALES DE SERVICIO TECNICO.
- C06 ENTREGA DE DOS (02) VIDEOS DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL USUARIO Y PARA EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO.
- C07 MUEBLE RODABLE DE ACERO INOXIDABLE CON DOS TABLEROS (SUPERIOR E INFERIOR), CON CAPACIDAD PARA COLOCAR Y SOPORTAR EL EQUIPO, 02 RUEDAS LLEVARAN FRENO.

D REQUERIMIENTO DE ENERGIA

- D01 220VAC VAC / 60Hz, CON CABLE DE PODER Y ENCHUFE CON LINEA A TIERRA. POTENCIA CONSUMO APROX. 2KW

Nota: Se precisa que las características técnicas a ser acreditadas con la documentación requerida son las siguientes: Desde A01 hasta B06; incluyendo a C01 y D01.