

<b>CLAVE</b>	<b>ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR DE 50 LITROS</b>
<b>D-217</b>	

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### DEFINICIÓN DEL EQUIPO

UNIDAD QUE UTILIZA VAPOR DE AGUA A ALTA PRESIÓN, EN CÁMARA CERRADA PARA ESTERILIZAR MATERIALES DE LABORATORIO, VIDRIOS ENTRE OTROS.

#### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

##### **A GENERALES**

- A01 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR
- A02 CÁMARA HORIZONTAL.
- A03 CÁMARA DE ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE ENTRE 50 Y 60 LITROS O MAYOR.
- A04 CON INDICADOR DE LA TEMPERATURA DE LA CÁMARA EN FORMA DIGITAL.
- A05 INDICADOR DE NIVEL DE AGUA.
- A06 CAPACIDAD DE CÁMARA DE RESERVORIO DE AGUA NO MENOR A 1 LITRO.
- A07 VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBREPRESION.
- A08 APAGADO AUTOMÁTICO CON ALARMA DE FIN DE PROCESO, EN LOS CICLOS DE ESTERILIZACION Y SECADO.
- A09 SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE LA PUERTA, CUANDO EXISTE PRESIÓN EN LA CÁMARA.
- A10 COMPENSACIÓN DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA.
- A11 IMPRESORA INTEGRADA AL EQUIPO, PARA REPORTE DE PROCESOS DE ESTERILIZACION Y DEL EQUIPO.
- A12 CON VALVULA DE DRENAJE.
- A13 CON MANÓMETRO PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN DE LA CÁMARA
- A14 CON CICLO DE VACÍO.
- A15 CON TEMPORIZADOR DE 0 A 20 MINUTOS O MÁS.
- A16 TEMPERATURA DE TRABAJO DE 121°C, 134°C Y OTROS PROGRAMADOS POR EL USUARIO.
- A17 CUATRO (04) PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN COMO MÍNIMO, PARA DIFERENTES MATERIALES.
- A18 CON PROGRAMAS DE PRUEBA DE BOWIE & DICK.
- A19 CON PROGRAMAS DE PRUEBA DE VACIO.

##### **B ACCESORIOS E INSUMOS**

- B01 DOS (02) BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE COMO MÍNIMO, MAS PORTA BANDEJA.
- B02 DIEZ (10) INDICADORES DE PRUEBA DE BOWIE & DICK.
- B03 DIEZ (10) ROLLOS DE PAPEL PARA LA IMPRESORA.
- B04 CON GABINETE RODABLE DE ACERO INOXIDABLE PARA COLOCAR EL EQUIPO, CON BASE DE 10CM MAYOR A CADA LADO DEL EQUIPO. CON DOS RUEDAS CON FRENO COMO MÍNIMO, Ó CON GABINETE INCORPORADO AL EQUIPO

##### **C REQUERIMIENTO DE INSTALACIÓN**

- C01 VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 220 VAC / 1F / 60 HZ. POTENCIA CONSUMO APROX. 2.5 KW.
- C02 PUNTO DE SUMINISTRO DE AGUA BLANDA.

*Nota: Se precisa que las características técnicas a ser acreditadas con la documentación requerida son las siguientes: Desde A01 hasta C02.*