

CLAVE	INCUBADORA PARA CULTIVO
D-369	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEFINICIÓN DEL EQUIPO

DISPOSITIVO QUE SIRVA PARA MANTENER Y HACER CRECER CULTIVOS MICROBIOLÓGICOS O CULTIVOS CELULARES, REGULANDO FACTORES DE CRECIMIENTO VIABLES COMO LA TEMPERATURA, LA HUMEDAD Y LA VENTILACIÓN.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 DE SOBREMESA CONTROLADA POR MICROPROCESADOR
- A02 CAPACIDAD DE LA CÁMARA ENTRE 50 A 60 LITROS, INCLUSIVE.
- A03 CAMARA EXTERNA E INTERNA CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE.
- A04 CON DOS (02) PUERTAS UNA DE ACERO Y LA SEGUNDA DE VIDRIO TEMPLADO.
- A05 CON SISTEMA MECÁNICO DE CIERRE DE PUERTA Y EMPAQUETADURA.
- A06 CON SENSOR DE TEMPERATURA.
- A07 VISUALIZACIÓN DIGITAL DE TEMPERATURA Y TIEMPO.
- A08 CON PROTECCIÓN DE SOBRE TEMPERATURA

PARÁMETROS DE OPERACIÓN Y/O MEDICIÓN

- A09 RANGO DE TEMPERATURA: COMO MÍNIMO +5°C POR ENCIMA DE LA TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 60°C O MAS
- A10 DESVIACIÓN DE LA TEMPERATURA DE $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ O MENOS A 37°C.
- A11 TEMPORIZADOR ELECTRONICAMENTE PROGRAMABLE
- A12 PUERTO DE COMUNICACIÓN RS232, USB O ETHERNET.

B REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- B01 FUNCIONAMIENTO CON RED ELÉCTRICA 220VAC/60Hz.

C ACCESORIOS

- C01 TRES (03) BANDEJAS O MAS, DE ACERO INOXIDABLE

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