

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040030135

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: INCUBADORA DE CULTIVO 35 A 60 LITROS
UNIDADES FUNCIONALES: PATOLOGÍA CLÍNICA - ANATOMÍA PATOLÓGICA
PACIENTES: TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO UTILIZADO PARA CREAR UN AMBIENTE ADECUADO PARA MANTENER Y/O ACELERAR EL CRECIMIENTO ARTIFICIAL DE CULTIVOS MICROBIOLÓGICOS O CULTIVOS CELULARES, INSERTADOS EN UN MEDIO DE CULTIVO, ADEMÁS DE SER UTILIZADO EN OTRAS PRUEBAS DE LABORATORIO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 DE DOS PUERTAS, PUERTA INTERIOR DE VIDRIO.
- A02 PUERTO DE COMUNICACIÓN A COMPUTADORA: RS232 O USB.
- A03 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.
- A04 PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TEMPERATURA

B COMPONENTES

CAMARA INTERNA

- B01 VOLUMEN MAYOR A 35 LITROS Y MENOR O IGUAL A 60 LITROS.
- B02 CÁMARA INTERNA DE ACERO INOXIDABLE

SISTEMA DE CONTROL

- B03 PANEL DIGITAL PARA VISUALIZAR TEMPERATURA Y TIEMPO.
- B04 RANGO DE TEMPERATURA: COMO MÍNIMO +5 °C POR ENCIMA DE LA TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 65 °C O RANGO MÁS AMPLIO.
- B05 DESVIACIÓN, FLUCTUACION O UNIFORMIDAD DE LA TEMPERATURA MENOR A ± 1 °C A 37 °C
- B06 TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO PROGRAMABLE.
- B07 ALARMA VISUAL O ACÚSTICA DE LA TEMPERATURA

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 DOS (02) BANDEJAS COMO MÍNIMO.
- C02 UN (01) SOPORTE PARA TUBOS DE VARIOS DIÁMETROS.
- C03 UN (01) CABLE DE INTERFAZ A COMPUTADORA CON PROGRAMA DE COMUNICACIÓN.
- C04 UN (01) TERMÓMETRO EXTERNO PARA CONTROL DE CALIDAD.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).



EsSalud

Firmado digitalmente por
GARAVITO FARRO Hector Miguel
FAU 20131257750 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 08.08.2025 09:55:07 -05:00



Firmado digitalmente por
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 07.08.2025 17:07:24 -05:00

