

FICHA TECNICA

CÓDIGO SAP: 040070010

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : ESTERILIZADOR A CALOR SECO CAPACIDAD 30 A 55 LITROS
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : LABORATORIO, ANATOMÍA PATOLÓGICA

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO UTILIZADO PARA ESTERILIZAR EN BASE A LA CONVECCIÓN DE AIRE CALIENTE GENERADO A PARTIR DE UN CALEFACTOR ELECTRICO, PRESENTA UN SISTEMA DE AISLAMIENTO TERMICO QUE LE PERMITE CONSERVAR EL AIRE CALIENTE PARA DIFUSIÓN INTERNA OPTIMIZANDO SU USO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 CAPACIDAD DE LA CAMARA EN EL RANGO DE 30 A 55 LITROS
- A02 CÁMARA INTERNA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304 O CALIDAD SUPERIOR
- A03 EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE
- A04 PUERTA HERMÉTICA Y TERMICAMENTE AISLADA
- A05 CON CIRCULACIÓN FORZADA DE AIRE
- A06 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DIGITAL LCD O LED O MEJOR TECNOLOGIA
- A07 INDICADOR EN PANEL DE VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA EN LA CÁMARA Y TIEMPO
- A08 CONTROLADOR POR MICROPROCESADOR O PLC O MICROCONTROLADOR
- A09 RANGO DE PROGRAMACIÓN DE LA TEMPERATURA DE 10°C SOBRE LA TEMPERATURA AMBIENTE A 180°C O MAYOR
- A10 VARIACIÓN DE LA TEMPERATURA EN LA CÁMARA NO MAYOR A +/-0.5°C EN TODO EL RANGO DE FUNCIONAMIENTO
- A11 TEMPORIZADOR AJUSTABLE DESDE 1 MINUTO A 24 HORAS O RANGO MÁS AMPLIO
- A12 CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENPERATURA
- A13 ALARMA AUDIBLE Y VISUAL
- A14 PUERTO DE COMUNICACIÓN A COMPUTADORA (MEDIANTE PUERTO USB, RS 232 O ETHERNET)

B ACCESORIOS

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demanda

- B01 TRES (03) O MÁS BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE PARA CÁMARA INTERNA

C REQUERIMIENTO DE ENERGIA

- C01 220V-60Hz (TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)



Firmado digitalmente por
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15.07.2025 18:40:16 -05:00



Firmado digitalmente por
SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU
20131257750 soft
Motivo: Day visto bueno.
Fecha: 16.07.2025 10:33:07-0500

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

17 JUL 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA