

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040050089

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA

UNIDAD FUNCIONAL: LABORATORIO CLÍNICO

TIPO DE PACIENTES: TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO, UTILIZADO PARA CENTRIFUGAR LA SANGRE, LO QUE PERMITE SEPARARLA EN SUS COMPONENTES A TRAVÉS DE UN MOVIMIENTO CENTRIFUGADO A VELOCIDAD, TIEMPO DETERMINADO Y A TEMPERATURA CONTROLADA, SEPARANDO LAS PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN DE UN LÍQUIDO O SEPARAR LÍQUIDOS DE DIFERENTES DENSIDADES.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO DE MESA CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN
- A02 CÁMARA DE ACERO INOXIDABLE
- A03 SISTEMA DE BLOQUEO DE TAPA DURANTE SU FUNCIONAMIENTO
- A04 NIVEL DE RUIDO NO MAYOR A 65 dBA
- A05 MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO
- A06 CON PROGRAMACIÓN DE LA VELOCIDAD, TIEMPO Y TEMPERATURA
- A07 CON AJUSTE DEL NIVEL O ETAPAS DE ACCELERACIÓN/DESACELERACIÓN
- A08 MEMORIA PARA UN MÍNIMO DE 09 PROGRAMAS
- A09 VELOCIDAD ALCANZABLE CON ROTOR OSCILANTE ENTRE 1000 RPM O MENOR A 10 000 RPM O MAYOR
- A10 TEMPORIZADOR PROGRAMABLE HASTA 30 MINUTOS COMO MÍNIMO
- A11 TEMPERATURA SELECCIONABLE DE 0°C MENOR A 30°C O MAYOR
- A12 PANEL DE CONTROL TIPO MEMBRANA O DISPLAY TIPO LCD
- A13 VISUALIZACIÓN DIGITAL DE VELOCIDAD, TIEMPO Y TEMPERATURA
- A14 INDICADOR DE PUERTA ABIERTA
- A15 INDICADOR DE DESBALANCE EN EL MOTOR
- A16 INDICADOR DE ROTOR EN MOVIMIENTO O DETENIDO O DE SOBRECALENTAMIENTO DE MOTOR

B ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

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

- B01 UN (01) ROTOR OSCILANTE PARA CUATRO CABEZALES
- B02 UN (01) ROTOR ANGULAR FIJO PARA 08 TUBOS DE 15 ml COMO MÍNIMO
- B03 CUATRO BUCKET SELLADOS (CON TAPA)
- B04 UN (01) JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 50 ml PARA UN TOTAL DE 4 TUBOS POR ROTOR COMO MÍNIMO
- B05 UN (01) JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 11 - 20 ml PARA UN TOTAL DE 16 TUBOS POR ROTOR COMO MÍNIMO
- B06 UN (01) JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 5 - 10 ml PARA UN TOTA DE 20 TUBOS POR ROTOR COMO MÍNIMO
- B07 UNA (01) LLAVE PARA CAMBIO DE ROTOR (SI LO REQUIERE)
- B08 UNA (01) UPS "ON-LINE" DE DOBLE CONVERSIÓN AC/DC DC/AC Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INTERNO A LA SALIDA; VOLTAJE DE ENTRADA: 220V +/-10% O MAYOR; VOLTAJE DE SALIDA: 220V +/-3% O MENOR; CAPACIDAD DE POTENCIA EN SALIDA 25% O MÁS, SUPERIOR A LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS; AUTONOMÍA DE BATERÍA MÍNIMO DE 10 MINUTOS A CARGA MÁXIMA

C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- C01 220V/60Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)