

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040050088

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS DE PEQUEÑA CAPACIDAD

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : ANATOMÍA PATOLÓGICA

TIPO DE PACIENTE : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO DE LABORATORIO DISEÑADO PARA PREPARAR MUESTRAS DE TEJIDO HUMANO EN FORMA AUTOMÁTICA PARA EXÁMENES MICROSCÓPICOS POSTERIORES MEDIANTE EL PROCESAMIENTO DE LAS MUESTRAS A TRAVÉS DE ETAPAS DE FIJACIÓN, DESHIDRATACIÓN, LIMPIEZA E INFILTRACIÓN.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO DE PISO CON SISTEMA DE PROCESAMIENTO CERRADO, QUE NO PERMITA LA LIBERACIÓN DE GASES.
- A02 PANTALLA DIGITAL DE TIPO LCD (IPS O TFT O LED) U OLED PARA LA VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS.
- A03 CAPACIDAD PARA 50 CASSETES COMO MÍNIMO.
- A04 CON DOS O MÁS CESTAS O CANASTILLAS CONTENEDORAS DE CASSETES DE ACERO INOXIDABLE Y/O MATERIAL RESISTENTE AL CALOR.
- A05 CON FILTRO DE CARBÓN PARA EVITAR EL ESCAPE DE GASES.
- A06 CON ALARMAS VISUALES Y/O AUDIBLES.
- A07 INTERFAZ DE TIPO USB o RS232, PARA EL MANEJO DE DATOS.

B COMPONENTES

SISTEMA DE SOLVENTES

- B01 CANTIDAD DE CONTENEDORES: NUEVE (09) COMO MÍNIMO.
- B02 CAPACIDAD DE CONTENEDORES: 1.5L COMO MÍNIMO.

SISTEMA DE PARAFINA

- B03 TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 50°C O MENOR A 60°C O MAYOR.
- B04 CANTIDAD DE BAÑOS DE PARAFINA: DOS (02) COMO MÍNIMO.

PROGRAMAS

- B05 PROGRAMAS DE TRABAJO: CUATRO (04) COMO MÍNIMO.
- B06 CON PARÁMETROS EDITABLES: TIEMPO DE INICIO DEL PROGRAMA, INICIO RETARDO, TEMPERATURA, PRESIÓN, VACÍO COMO MÍNIMO.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 UNA (01) UPS "ON LINE" DE DOBLE CONVERSIÓN AC/DC DC/AC Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INTERNO A LA SALIDA; VOLTAJE DE ENTRADA: 220V A +-10% O MAYOR; VOLTAJE DE SALIDA: 220V +-3% O MENOR; CAPACIDAD DE POTENCIA EN SALIDA 25% O MÁS, SUPERIOR A LA POTENCIA DEL EQUIPO; AUTONOMÍA DE BATERÍA MÍNIMO 10 MINUTOS A CARGA MÁXIMA.

INSUMOS/CONSUMIBLES

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

- C02 CINCO (05) CONTENEDORES PARA SOLVENTES, PROPIO DEL FABRICANTE.
- C03 TRES (03) FILTROS DE CARBÓN PROPIO DEL FABRICANTE.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V/60HZ (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 9001 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems — Requirements)

ISO 13485 "Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices Quality management systems)

IEC60601-1-2, "Equipamiento Electromédico - Parte 1-2: Requisitos generales para seguridad básica y desempeño esencial - Estándar Colateral: Requisitos y pruebas de compatibilidad electromagnética" (Medical Electrical Equipment – Part 1-2: General Requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Electromagnetic Compatibility Requirements and Tests)

