

<b>CODIGO IETSI</b>	<b>CODIGO SAP</b>
EB-050	40150063



INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

REV. 13-12-2016

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

**CODIGO SAP: 040150063**

**DENOMINACION DEL EQUIPO** : COLOREADOR AUTOMATICO

**UNIDAD FUNCIONAL (Servicio)** : ANATOMIA PATOLOGICA

**TIPO DE PACIENTES** : TODOS.

### DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO BIOMEDICO, UTILIZADO PARA LA TINCIÓN AUTOMATICA Y SIMULTANEA DE VARIOS CESTILLOS DE MUESTRAS HISTOLOGICAS Y CITOLOGICAS, CON DIFERENTES PROTOCOLOS DE TINCIÓN, QUE PUEDEN SER CARGADOS DE FORMA ALEATORIA.

### REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

#### A GENERALES

- A01 UNIDAD DE SOBREMESA
- A02 CAPACIDAD NO MENOR A 50 LAMINAS
- A03 CON 18 ESTACIONES COMO MINIMO, CON CAPACIDAD NO MENOR A 450ml, CADA ESTACIÓN
- A04 CON SISTEMA DE EXTRACCION DE GASES
- A05 PANTALLA DE VISUALIZACION
- A06 NUEVE (09) PROGRAMAS EN MEMORIA COMO MINIMO
- A07 TEMPERATURA DE SECADO PROGRAMABLE DESDE 30°C ó MENOS A 65°C ó MAYOR
- A08 CON SISTEMA DE AGITACION PARA LAS LAMINAS
- A09 CON SISTEMA DE RECAMBIO DE AGUA PERMANENTE EN AL MENOS DOS CONTENEDORES

#### B REQUERIMIENTO DE ENERGIA

- B01 220 VAC/60Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

#### C ACCESORIOS

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

- D01 02 JUEGO DE CONTENEDORES (UNO (01) PRINCIPAL Y UNO (01) ADICIONAL) (SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO)
- D02 03 JUEGO DE PORTALAMINAS (UNO (01) PRINCIPAL Y DOS (02) ADICIONAL) (SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO)
- D03 UN (01) ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE ESTADO SOLIDO CON LINEA A TIERRA, VARIACION DEL VOLTAJE DE SALIDA MENOR O IGUAL A +/- 5% Y POTENCIA SUPERIOR EN 25% O MAS DE LA POTENCIA NOMINAL DEL EQUIPO.

### NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

CEE: MDD 93/42 EEC "DIRECTIVA DE DISPOSITIVOS MEDICOS"  
 IEC/UL/EN 61010-1 "ESTANDARES DE DISEÑO DE EQUIPOS MEDICOS",  
 CERTIFICADO ISO 13485:2003 "NORMA DE GESTION DE CALIDAD APLICABLE PARA DISPOSITIVOS MEDICOS",  
 NORMA ISO 9001: 2008 "NORMA DE GESTION DE CALIDAD",  
 NORMA 9919:2005: "REQUISITOS PARA LA SEGURIDAD BASICA Y CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS"  
 NORMA EN 60601-1-12 // AAMI ES 60601-1:2005 (R) 2012 "ESTANDARES DE DISEÑO DE EQUIPOS MEDICOS ELECTRICOS".

