

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-017	40050091

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO SAP: 040050091

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : BALANZA ANALÍTICA - 100 A 210 g.
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : ANATOMÍA PATOLÓGICA, PATOLOGÍA CLÍNICA, FARMACIA.
TIPO DE PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO DE PRECISIÓN, UTILIZADO PARA LA MEDICIÓN DEL PESO DE LOS DIFERENTES INSUMOS DEL ÁREA. EL CUAL ES REPORTADO EN MILIGRAMOS, CONFORME A LA NECESIDAD, POSEE UNA CABINA DE PROTECCIÓN PARA UNA CORRECTA OPERACIÓN

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN LCD.
- A02 LECTURA DE MEDIDA EN GRAMOS.
- A03 SISTEMA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA.
- A04 CON CAPACIDAD PARA DETERMINAR DENSIDAD.
- A05 INTERFACE A COMPUTADORA.

PARÁMETROS

- A06 CAPACIDAD DE PESAJE DESDE 100 gr Ó MENOR, A 210 gr Ó +5% DEL VALOR LIMITE SUPERIOR INDICADO.
- A07 RESOLUCIÓN MENOR O IGUAL A 0.1mg.
- A08 LINEALIDAD MENOR O IGUAL A ±0.2mg.
- A09 REPETIBILIDAD MENOR O IGUAL A 0.1mg.
- A10 DERIVA DE TEMPERATURA NO MAYOR A 2 ppm/°C EN EL INTERVALO DE 10 A 30°C.
- A11 TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN MENOR O IGUAL A 3.5 seg.
- A12 TAMAÑO DEL PLATILLO DE PESAJE DE Ø85 mm, ±5mm.

B COMPONENTES

- B01 CORTA AIRES PARA LA BALANZA.
- B02 PESA DE AJUSTE PARA CALIBRACIÓN EXTERNA.

C REQUERIMIENTOS

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

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

D ACCESORIOS

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

- D01 UNA (01) FUNDA PROTECTORA.
- D02 CABLE DE INTERFACE A COMPUTADORA MEDIANTE USB Y PROGRAMA DE COMUNICACIÓN A COMPUTADORA.

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

CEE: MDD 93/42 EEC "DIRECTIVA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS"
IEC/UL/EN 61010-1 "ESTÁNDARES DE DISEÑO DE EQUIPOS MÉDICOS",
IEC/UL/EN 61010-2-04 Y IEC/UL/EN 61010-2-040 "ESTÁNDARES DE SEGURIDAD EQUIPOS ELÉCTRICOS DE MEDICIÓN, CONTROL Y USO EN LABORATORIO"
EN 61326 "ESTÁNDAR DE SEGURIDAD EMC PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS DE MEDICIÓN, CONTROL Y USO EN LABORATORIO"
CERTIFICADO ISO 13485:2016 "NORMA DE GESTIÓN DE CALIDAD APLICABLE PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS",
NORMA ISO 9001: 2015 "NORMA DE GESTIÓN DE CALIDAD",
NORMA 9919:2005: "REQUISITOS PARA LA SEGURIDAD BÁSICA Y CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS MÉDICOS"
NORMA EN 60601-1-12 // AAMI ES 60601-1:2005 (R) 2012 "ESTÁNDARES DE DISEÑO DE EQUIPOS MÉDICOS ELÉCTRICOS",
NORMA METROLÓGICA PERUANA NMP 003-2009 "INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO".

