

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-018	140010049

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CODIGO SAP: 140010049

DENOMINACION DEL EQUIPO : BALANZA DE PRECISION

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : PATOLOGIA CLINICA, ANATOMIA PATOLOGICA, FARMACIA

TIPO DE PACIENTES : TODOS

DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO DE PRECISION, 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 TECNICOS MINIMOS

A GENERALES

- A01 LECTURA DE MEDIDA EN GRAMOS.
- A02 OPCION PARA CONTAR PIEZAS Y PESAR EN PORCENTAJES.
- A03 CON SISTEMA DE CALIBRACIÓN.
- A04 TAMAÑO DEL PLATILLO NO MENOR A 200 cm².
- A05 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DIGITAL.
- A06 PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS.
- A07 INTERFAZ RS 232.

PARÁMETROS

- A08 CAPACIDAD DE MEDIDA EN EL RANGO DE 500 GRAMOS COMO MINIMO HASTA 5000 GRAMOS, O MENOR, COMO MAXIMO.
- A09 RESOLUCIÓN DE 0.01 GRAMOS O MENOR.
- A10 LINEALIDAD DE ± 0.02 GRAMOS O MENOR.
- A11 REPETIBILIDAD DE 0.01 GRAMOS O MENOR.

B COMPONENTES

- B01 PESA DE AJUSTE PARA CALIBRACIÓN EXTERNA.

C REQUERIMIENTO DE ENERGIA

- C01 FUNCIONAMIENTO CON BATERIA RECARGABLE Y/O ADAPTADOR DE RED DE 220 VAC. (TOLERANCIA DE ACUERDO AL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

D ACCESORIOS

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

- D01 FUNDA PROTECTORA
- D02 CABLE DE INTERFAZ RS 232 Y PROGRAMA DE COMUNICACIÓN A COMPUTADORA.

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

CEE: MDD 93/42 EEC "DIRECTIVA DE DISPOSITIVOS MEDICOS"
 IEC/UL/EN 61010-1 "ESTANDARES DE DISEÑO DE EQUIPOS MEDICOS",
 IEC/UL/EN 61010-2-04 y IEC/UL/EN 61010-2-040 "ESTANDARES DE SEGURIDAD EQUIPOS ELECTRICOS DE MEDICION, CONTROL Y USO EN LABORATORIO"
 EN 61326 "ESTANDAR DE SEGURIDAD EMC PARA EQUIPOS ELECTRICOS DE MEDICION, CONTROL Y USO EN LABORATORIO"
 ISO/IEC FDIS 17025 "REQUISITOS GENERALES RELACIONADOS CON LA CALIBRACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO"
 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".

