

FICHA TECNICA

CÓDIGO SAP: 040050091

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : BALANZA ANALITICA - 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, DE TIPO LCD O MEJOR TECNOLOGÍA
- A02 CAPACIDAD DE MOSTRAR LAS MEDIDAS EN GRAMOS
- A03 CON SISTEMA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICO O AJUSTE AUTOMÁTICO
- A04 CON SISTEMA DE CALIBRACIÓN MANUAL O AJUSTE MANUAL
- A05 CON CAPACIDAD PARA DETERMINAR DENSIDAD
- A06 CON UN (01) PUERTO USB, COMO MÍNIMO, PARA CONECTARSE A LA COMPUTADORA
- A07 CON SISTEMA DE NIVELACIÓN

PARAMETROS

- A08 CAPACIDAD DE PESAJE DE 100g O MENOS, A 210g O +5% DEL VALOR LIMITE SUPERIOR
- A09 RESOLUCIÓN O LEGIBILIDAD MENOR O IGUAL A 0.1mg
- A10 LINEALIDAD MENOR O IGUAL A +/-0.2mg
- A11 REPETIBILIDAD O REPRODUCIBILIDAD MENOR O IGUAL A 0.1mg
- A12 DERIVA DE TEMPERATURA MENOR O IGUAL A 2ppm/°C EN EL INTERVALO DE 10 A 30°C
- A13 TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN MENOR O IGUAL A 3.5s
- A14 TAMAÑO DEL PLATILLO DE Ø85mm, +/-5mm

B COMPONENTES

- B01 CORTA AIRES PARA LA BALANZA

C ACCESORIOS

- C01 UNA (01) FUNDA PROTECTORA
- C02 UN (01) CABLE USB PARA COMUNICACIÓN CON LA COMPUTADORA
- C03 CON SOFTWARE PARA COMUNICACIÓN CON LA COMPUTADORA, DE SER NECESARIO
- C04 PESA DE AJUSTE PARA CALIBRACIÓN MANUAL O AJUSTE MANUAL

D REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

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



Firmado digitalmente por
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 02.06.2025 16:49:18 -05:00



Firmado digitalmente por
SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU
20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 02.06.2025 18:59:33-0500

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

04 JUN 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA