## FICHA TÉCNICA

**NOMBRE**

BALANZA ANALITICA

Especificaciones mínimas requeridas:

**CARACTERISTICAS**

Marca: AND
Modelo: HR-250A
Serial: 6A7607359
Placa: 911910314487
Magnitud a medir: Gramos, miligramos
Resolucion: 0,0001gr
Precision: Capacidad 250 g; linealidad: ± 0.3 mg
Resolución: 0.1mg (0.0001 gramos)
Repetibilidad: 0 a 200 g: 0.1 mg /200 a 252g: 0.2 mg.
Rango de medición: 0 g a 252 g
Dimensiones: 198 (Ancho) × 294 (Profundo) × 315 (Alto) mm

**ACCESORIOS**

Carcasa-Cabina Antiestatica, Celda de Carga, Display, Teclado, Adaptador de Voltaje.

**FOTOGRAFÍA**




**OBSERVACIONES:**

**Mantenimiento Preventivo y verificacion**

**- Inspección física y funcional del instrumento.**
**- Revisión de funcionalidad.**
**- Limpieza de cámara de pesaje, platillo y base.**
**- Verificación de nivelación y burbuja + condición de patas.**
**- Verificación de estabilidad (sin vibración/corrientes) y tiempo de estabilización.**
**- Limpieza de puertos y contactos.**
**- Revisión de errores por códigos.**
**- Revisión del display.**
**- Pruebas de verificación posteriores a la intervención y registro en bitácora.**
**NOTA: El equipo como resultado del mantenimiento realizado debe quedar en optimas condiciones para su funcionamiento y en puesta en marcha.**

**Descripción de la calibracion:**

**- Prueba de repetibilidad: carga baja de 130 gramos y una carga media- alta de 220 gramos 10 repeticiones con cada peso.**
**- Prueba de excentricidad: 100 g.**
**- Puntos a calibrar 1mg, 2mg, 10mg, 50mg, 100mg, 500mg, 1g,2g, 5g, 10g, 20g, 50g, 200g.**

**Entrega de informe detallado del mantenimiento, verificacion realizada y resultado de las pruebas.**
**Entrega del certificado de calibración por laboratorio acreditado ante ONAC a nombre del laboratorio.**
**Estos certificados e informes deben estar en idioma español.**

Elaboró: ST10

Firma

Fecha: 2026-02-27