

FICHA TÉCNICA DE BALANZA ELÉCTRICA DE 30KG. X 1GR. MODELO: PYS30000

1. DESCRIPCIÓN

La balanza electrónica de laboratorio modelo PYS30000 es un equipo de alta precisión diseñado para el pesaje rápido y confiable de materiales en laboratorio, almacén y procesos industriales. Cuenta con funciones de conteo de piezas, conversión de unidades y calibración automática, lo que permite optimizar el control y registro de datos en diversas aplicaciones.

2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alta precisión y rápida respuesta de medición
- Función de conteo de piezas (PCS)
- Conversión de unidades (g, kg, lb, oz, ct)
- Pantalla digital de fácil lectura
- Posibilidad de conexión a impresora y computadora
- Sistema de tara
- Indicación de sobrecarga
- Diseño robusto para uso continuo

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Parámetro	Especificación
Modelo	PYS30000
Capacidad máxima	30 kg
Resolución	1 g
Rango de tara	Hasta capacidad máxima
Tamaño del plato	320 × 290 mm
Dimensiones del equipo	320 × 290 × 115 mm

Alimentación	AC 220V / 50 Hz o batería 9V
Temperatura de operación	0 °C a 40 °C
Humedad de operación	≤ 80% RH

4. FUNCIONES OPERATIVAS

4.1 Calibración

Permite ajustar la precisión de la balanza mediante el uso de pesas patrón, asegurando resultados confiables.

4.2 Conteo de piezas

Capacidad de conteo automático seleccionando muestras de referencia (10, 20, 50, 100, 150, 200, 250 o 500 unidades).

4.3 Conversión de unidades

Cambio entre diferentes unidades de medida: gramos (g), kilogramos (kg), libras (lb), onzas (oz) y quilates (ct).

5. USO / APLICACIONES

- Colocar la balanza en una superficie estable y nivelada
- Evitar vibraciones, corrientes de aire y luz solar directa
- No exceder la capacidad máxima del equipo
- Realizar calibraciones periódicas
- Mantener el equipo limpio y libre de polvo

6. IMÁGEN REFERENCIAL



EQUIPOS