

# BALANZA ELECTRONIC DE 10 GR A 10 KG DE PRECISIÓN ANALITICA

Ref: BA2204A



## Descripción General:



La Balanza Electrónica de Precisión Analítica Biobase BP12002 es un equipo diseñado para realizar mediciones de masa con alta exactitud y fiabilidad en entornos como laboratorios de investigación, control de calidad industrial y ambientes educativos. Con una capacidad de pesaje de hasta 1200 gramos y una legibilidad de 10 miligramos, esta balanza es ideal para tareas que requieren precisión intermedia entre una balanza analítica y una balanza industrial.

## Configuración Estándar:

### Características Principales:

- Capacidad máxima de 1200 g con una legibilidad de 10 mg.
- Pantalla digital LCD clara y de fácil lectura.
- Amplia superficie de pesaje (diámetro de 160 mm), adecuada para recipientes o muestras voluminosas.
- Diseño robusto y estable para uso prolongado en entornos exigentes.
- Interfaz RS232C integrada para transferencia de datos.
- Funcionamiento con corriente alterna (CA); no requiere batería.

### Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad:** 0 ~ 1200 g
- **Legibilidad:** 10 mg
- **Repetibilidad:**  $\pm 10$  mg
- **Error lineal:**  $\pm 20$  mg
- **Resolución mínima:** 100 mg
- **Diámetro de la plataforma de pesaje:** 160 mm
- **Fuente de alimentación:** AC 220 V  $\pm 10$  % / 110 V  $\pm 10$  %, 50/60 Hz
- **Peso bruto:** 8,5 kg
- **Tamaño del paquete:** 480 x 375 x 515 mm
- **Accesorios incluidos:** Cuerpo de la balanza, platillo, paño de limpieza

### Funciones Avanzada:

- **Conteo automático de piezas para aplicaciones en inventario o producción.**
- **Conversión de unidades: gramos, quilates métricos, onzas de oro, entre otras.**
- **Función de estabilidad y tara automática.**
- **Memoria cero y cálculo a escala completa para mediciones más exactas.**
- **Salida de datos digital para integrarse con PC o impresoras externas.**