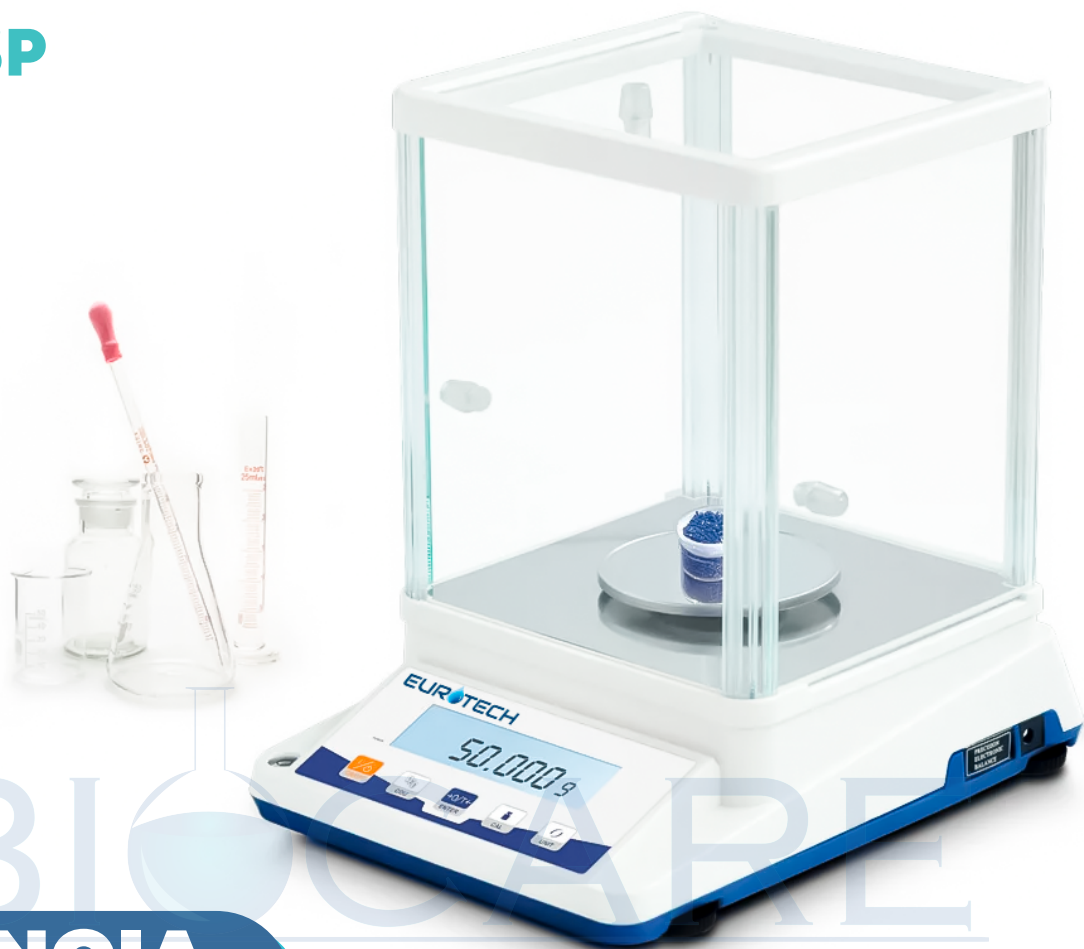


BALANZA SEMI-ANALÍTICA

JA-303P



**EFICIENCIA
Y PRECISIÓN**
EN CADA GRAMO

La balanza electrónica de precisión serie JA-P es un instrumento de medición diseñado para realizar pesajes precisos y funciones de conteo. Incorpora circuitos integrados que proporcionan un funcionamiento estable, operación sencilla y resultados confiables. Es adecuada para aplicaciones de laboratorio, control de calidad y uso educativo.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La balanza funciona mediante un sensor electrónico de peso que detecta la fuerza ejercida por la masa colocada sobre el plato de pesaje. Esta señal es convertida en una señal eléctrica, procesada por el circuito interno y mostrada en la pantalla como un valor de peso. Para mantener la precisión, el equipo debe calibrarse periódicamente con una pesa patrón.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Pesaje de alta precisión.
- Función de conteo de piezas.
- Función de tara.
- Calibración con pesa patrón.
- Pantalla digital con indicador de estabilidad.
- Selección de unidades de medida (gramos, quilates, onzas).
- Operación sencilla y estable.

CONDICIONES DE TRABAJO

Característica	Detalles
Ambientales	Temperatura de operación: 0°C – 50°C
	Humedad relativa: 50 – 80% RH
Eléctricos	Tensión de alimentación: AC 100 – 240V Fuente de alimentación: DC 6V / 500mA
	Frecuencia nominal: 60Hz
	Consumo: 5W
Instalación y/o ubicación	Instalar sobre mesa estable, nivelada, libre de vibraciones y corrientes de aire.
	Evitar exposición directa a luz solar o fuentes de calor.

Esta balanza es ideal para quienes requieren **mediciones exactas y funcionalidad avanzada en un equipo confiable y eficiente.**

DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Característica	JA-303P
Capacidad (g)	310
Sensor	Celda de carga
Resolución (g)	0.001
Peso min (g)	0.004
Tiempo estable	≤3S
Pantalla	LCD (luz de fondo blanca con fuente de carga)
Tamaño de cacerola	Ø90 mm
Temperatura de operación	5-25°C
Repetibilidad	± 0.002g
Linealidad	± 0.003g
Tamaño del protector contra corrientes de aire	175x180x205 mm
Tamaño de apariencia	270x200x270mm
Calibración de 3 puntos	100g, 200g y 300g
Fuente de alimentación	220V, 50Hz
Consumo	5W
Peso	4.0 kg
Materiales de fabricación	Carcasa: Plástico Platillo: Acero inoxidable 304 Cabina contra corrientes de aire: Vidrio Estructura interna: Plástico

