



Modelo: FA1204



Balanza Analítica - FA

Características:

- Tecnología de compensación de fuerza electromagnética.
- Base de fundición de aleación de aluminio y plato de acero inoxidable.
- Pantalla LED de alto brillo con retroiluminación.
- Interfaz RS232 integrada.
- Protección contra sobrecarga y ajuste de nivel de burbuja

Aplicaciones:

Procesos de análisis de laboratorio, biotecnología, control de calidad e investigación científica especializada.





Modelo: FA1204

Balanza Analítica FA

Descripción General

La balanza analítica FA1204 de Galileo Scientific es la solución ideal para laboratorios que exigen la máxima precisión en sus mediciones. Gracias a su avanzada tecnología de compensación de fuerza electromagnética y su estructura de aleación de aluminio, garantiza estabilidad y una repetibilidad de ± 0.0002 g. Incluye funciones versátiles como conteo de piezas, pesaje porcentual y una interfaz RS232 para la transferencia de datos, todo protegido por un paravientos de vidrio de alta claridad que asegura mediciones libres de interferencias ambientales.

Características principales

- Tecnología de compensación de fuerza electromagnética.
- Base de fundición de aleación de aluminio y plato de acero inoxidable.
- Pantalla LED de alto brillo con retroiluminación.
- Interfaz RS232 integrada.
- Protección contra sobrecarga y ajuste de nivel de burbuja



Característica	Especificación
Capacidad máxima	120 g
Clase de precisión	Ⓢ
Lectura mínima	0.01 g
Precisión	0.1 mg
Repetibilidad	±0.0002 g
Error de linealidad	±0.0003 g
Tiempo de estabilización	≤3 s
Temperatura de operación	15–35 °C
Tamaño del plato	Modelo estándar: Ø80 mm / modelo opcional: Ø90 mm
Dimensiones	300 × 200 × 295 mm
Alimentación	Adaptador de corriente
Modo de calibración	Calibración externa / calibración interna
Peso bruto (G.W.)	6.0 kg
Peso neto (N.W.)	5.0 kg
Dimensiones del empaque	425 × 320 × 415 mm
Interfaz de comunicación	RS232 (interfaz USB opcional)

APLICACIONES

- Procesos de análisis de laboratorio, biotecnología, control de calidad e investigación científica especializada.

VENTAJAS

- La balanza ofrece una respuesta rápida con un tiempo de estabilidad menor a 3 segundos y una construcción robusta que incluye un paravientos de vidrio transparente suministrado de serie.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Permite la conversión de múltiples unidades (g/mg/ct/oz) y funciones avanzadas como conteo de piezas y pesaje porcentual, facilitando diversas tareas analíticas en una sola unidad.

¿Por qué elegir el FA1204?

La balanza FA1204 combina tecnología de punta con un diseño duradero de grado industrial. Al adquirirla con Goltech Solutions, usted obtiene asesoría experta y personalizada para asegurar que el equipo cumpla con sus requerimientos exactos de precisión. Además, nos encargamos de la gestión logística completa, incluyendo trámites aduanales y transporte, y brindamos soporte técnico para la instalación y puesta en marcha, asegurando que su equipo funcione perfectamente desde el primer día.

¿Qué distingue al FA1204?

La característica que diferencia específicamente al modelo FA1204 de los otros modelos similares de la serie FA (como el FA1004 o FA2204) es su capacidad máxima de 120 g. Mientras que todos los modelos de esta línea comparten la misma precisión de 0.1 mg y tecnología de compensación electromagnética, el FA1204 está optimizado para usuarios que requieren un rango de pesaje superior a los 100 g estándar sin escalar a las capacidades de 200 g o más, manteniendo la misma huella compacta y rapidez de estabilización.