

BAG

serie

BALANZAS ANALÍTICAS Y DE PRECISIÓN VERIFICADAS

Perfectas para el uso
en laboratorios

Máxima precisión: 0,0001 g



BAG



Funciones principales: Tara, Pesaje porcentual, Conteo de piezas, Calibración interna, Formulación (con guardado de sólidos), Estadísticas, Determinación de densidad de sólidos o líquidos, Recetas para el manejo avanzado de fórmulas, Límites, Pesaje de animales, Carga máxima, GLP, Reloj, Selección de idiomas y ADD (acumulación).



Puerto RS232 que permite una fácil conectividad con ordenadores, impresoras y otros dispositivos periféricos, facilitando la transferencia de datos de manera eficiente.

BALANZA ANALÍTICA VERIFICADA 120 I4 / 220 I4

Las balanzas analíticas BAG 120 i4 y 220 i4 con una precisión de 0,1mg. Son instrumentos de alta precisión diseñados para garantizar un rendimiento altamente confiable en laboratorios, departamentos de investigación y control de calidad. Equipadas con un sistema de pesaje de restauración de fuerza electromagnética y calibración automática interna, estas balanzas ofrecen una precisión constante y facilidad de uso gracias a su estructura de doble caja y su gran pantalla gráfica.

Registro de los últimos datos de calibración almacenados GLP/ISO.

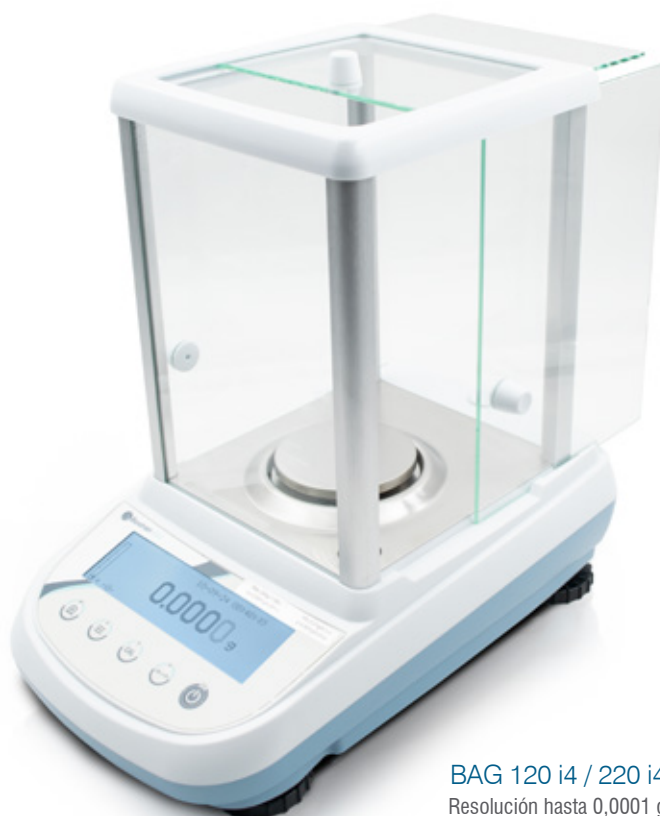
BALANZAS DE PRECISIÓN VERIFICADAS 520 I3 / 720 I3 / 4200 I2

Las balanzas de precisión BAG 520 i3 / 720 i3 . Equipadas con una gran pantalla gráfica y una estructura de caja doble, estas balanzas están diseñadas para ofrecer operaciones eficientes y fáciles, siendo ideales para laboratorios, departamentos de investigación y aplicaciones de control de calidad.

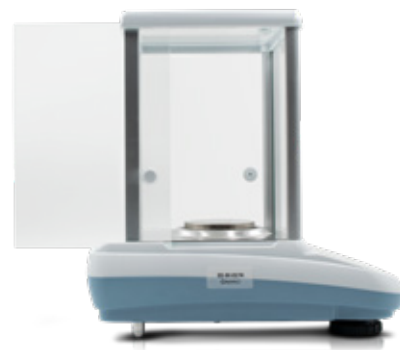
Registro de los últimos datos de calibración almacenados GLP/ISO.



IONIZADOR
OPCIONAL



BAG 120 i4 / 220 i4
Resolución hasta 0,0001 g
Capacidad hasta 120 g / 220 g



BAG

CARACTERÍSTICAS:

- » Pantalla gráfica LCD con retroiluminación ajustable, proporcionando una visualización clara y un manejo sencillo.
- » Tiempo de respuesta inferior a 4 segundos para mediciones rápidas y precisas.
- » Teclado ergonómico con funda protectora de plástico para mayor durabilidad.
- » Gran pantalla gráfica que facilita operaciones rápidas y eficientes. 7 dígitos de 15 mm con mensajes a modo de guía para el usuario.
- » 5 teclas con funciones directas.
- » Estructura de doble caja que mejora la estabilidad y reduce las interferencias externas.
- » 3 pies regulables y un apoyo fijo para descarga de estática.
- » Nivel burbuja.
- » Versiones de cabina:
 - Versiones 120 i4 / 220 i4 cabina de pesaje con tres puertas correderas de vidrio (dos laterales y una superior), permitiendo un acceso cómodo al interior de la balanza.
 - Versiones 520 i3 / 720 i3 con protector de vidrio redondo con tapa superior de acero.
 - Versión 4200 i2 con cubierta de protección plástica.
- » Unidades de medida: g, ct, oz*.
- » Calibración interna automática.
- » Capacidad para almacenar hasta 99 recetas, cada una con 20 ingredientes.
- » Registro de los últimos datos de calibración almacenados GLP/ISO.
- » Múltiples opciones de idioma, incluyendo EN, DE, FR, IT, ES, PT.
- » RS232.
- » Modos de envío a PC:
 - Transmisión continua de datos de peso
 - Transmisión bajo demanda de datos de peso
 - Transmisión bajo demanda con GLP de datos de peso
- » Sistema de pesaje electromagnético de restauración de fuerza para una alta precisión.
- » Adaptadores de tomas de red eléctrica incluidos: A, C, G, I

*oz y otras unidades disponibles fuera de verificación. Ver manual.



BAG 520 i3 / 720 i3
Resolución hasta 0,001 g
Capacidad hasta 520 g / 720 g



BAG 4200 i2
Resolución hasta 0,01 g
Capacidad hasta 4200 g

Especificaciones	120/220	520/720	4200
Rango de temperatura de funcionamiento	10°C a 30°C		
Alimentación	Adaptador a red 110-230Vac 50-60Hz		
Ionizador	Disponible version externa		
RS232	DB9 hembra		
Impresora	Externa (opcional)		
Normativa CE	Sí		
Medidas (mm)	345 x 215 x 345	345 x 215 x 155	345 x 215 x 100
Medida cámara de pesaje (mm)	162 x 171 x 225	Ø150 x 70	-
Clase	I	II	II
Peso neto (kg)	6,6	4,9	5,1
Peso embalaje (kg)	7,9	6,2	6,1
Dimensiones embalaje (mm)	520 x 410 x 530	520 x 410 x 360	520 x 410 x 360

MODELOS SERIE BAG

Modelo	#Código	Capacidad	Lectura (d)	Escalón Verificación (e)	Repetibilidad (mg)	Dimensiones del plato (mm)	Calibración interna	Auto calibración	Cabina
BAG 120 i4	261576	120g	0,0001g	0,001g	0,1	Ø80		sí	■
BAG 220 i4	261577	220g	0,0001g	0,001g	0,1	Ø80		sí	■
BAG 520 i3	261580	520g	0,001g	0,01g	1	Ø110		sí	●
BAG 720 i3	261581	720g	0,001g	0,01g	1	Ø110		sí	●
BAG 4200 i2	261583	4200g	0,01g	0,1g	10	Ø160		sí	-

Certific.
ENAC
Cod. #
900039
900039
901011
901011
901011

Accesorios BAL BAG

KIT DE DENSIDAD PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

El Kit de Densidad para Sólidos y Líquidos ofrece una solución precisa y versátil para medir la densidad de una amplia gama de materiales, incluyendo sólidos y líquidos. Ideal para aplicaciones de laboratorio, este kit garantiza resultados confiables con facilidad y rapidez.



IONIZADOR DE BANCO

Elimina eficazmente la electricidad estática de muestras, garantizando mediciones más precisas y consistentes. Su diseño compacto y su operación intuitiva lo hacen ideal para su uso en laboratorios y entornos de trabajo donde la exactitud es crucial.



FUNDA ANTIPOLVO

Cubre polvo de protección para las balanzas con puertas correderas de parabrisas. Apto para los modelos: BAG 120 i4, BAG 220 i4 y BAL 220 i4.



# Código	Descripción
910208	Ionizador de banco
910209	Kit de comunicación
910210	Kit de densidad para sólidos y líquidos
910211	Funda antipolvo
910212	Cubierta de plástico para serie BAG BAL de alta precisión
910213	Cubierta de plástico para serie BAG BAL de precisión
910012	Cortador de muestras 8/9 mm
910033	Platos para análisis
580396	Adaptadores cruzadores Macho – Hembra
580397	Adaptadores cruzadores Hembra – Hembra (cambiador de género)
580398	Adaptadores cruzadores Macho – Macho (cambiador de género)
-	Cable RS232 para conexión a PC e impresora de 1,2m*

* Consultar cable según modelo de balanza e impresora

Certificados

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

Los productos de pesaje requieren mucha precisión a la hora de calibrarlos, por eso Giropes cuenta con un equipo de control de calidad y un laboratorio con técnicos especializados, quienes trabajan para poder expedir productos aptos para Metrología Legal y/o con certificación ENAC.