

▶ KBQ - Balanzas mecánicas

1 | Las balanzas mecánicas Nahita, resistentes y duraderas, están destinadas principalmente hacia la enseñanza con el fin de comprender el principio de pesada, la operación más utilizada dentro de las prácticas de laboratorio. El diseño tradicional de las balanzas de dos platos se basa en la comparación de un peso conocido y uno desconocido, que son "equilibrados" en platos enfrentados. Las versiones más recientes de las balanzas mecánicas utilizan un solo

plato para la muestra desconocida, cuyo peso se mide mediante pesas correderas a lo largo de varias vigas deslizantes calibradas.

2 | Dependiendo del trabajo que se vaya a realizar se deberá seleccionar el tipo de balanza más adecuada en cuanto a sensibilidad y rapidez en la pesada. Las capacidades de las balanzas mecánicas Nahita van desde los 100 a los 5000 g, con una sensibilidad de entre 1 y 0.001 g.

▶ Balanzas granatario, serie 5004



1 | Con una capacidad de 100 g y una sensibilidad de 0.02 g, este diseño funcional en caja de madera permite almacenar la balanza cuando el espacio es reducido, así como desmontarla y guardarla cuando no se hace uso de ella permitiendo tener siempre localizado el juego de pesas.

2 | El sistema de pesada esta realizado en acero con cuchillas de acero tratado y posee sistema de bloqueo.

3 | Incluye un completo juego de pesas y fracciones.

Referencia	KBQ005	
Capacidad	100 g	
Sensibilidad	0.02 g	
Diámetro plato	ø 80 mm	
Dimensiones	300x160x80 mm	
Juego de pesas incluidos	1 de 50 g	1 de 500 mg
	1 de 20 g	1 de 200 mg
	2 de 10 g	2 de 100 mg
	1 de 5 g	1 de 50 mg
	2 de 2 g	2 de 20 mg
	1 de 1 g	1 de 10 mg

▶ Roverbal serie 5001



REF:KBQ003

1 | Prácticas y cómodas balanzas fabricadas en acero pintado al horno con cuchillas de acero tratado y cojinetes de ágata. De una gran resistencia y durabilidad.

2 | Disponen de una escala frontal que permite sumar entre 5 g y 50 g (dependiendo del modelo) sin necesidad de añadir ninguna pesa en el plato.

3 | La sensibilidad de las balanzas viene dada por la graduación de esta escala

4 | Todos los modelos incluyen un juego de pesas.



REF:KBQ004

Referencia	KBQ003	KBQ004
Capacidad	1000 g	2000 g
Sensibilidad	1 g	2 g
Rango de escala	0-10 g	Sin escala
División escala	1 g	-
Diámetro plato	ø 134 mm	ø 170 mm
Dimensiones	350x140x200	400x180x300
Peso balanza	2.5 Kg	6 Kg
Juego de pesas incluidos	1 de 500 g	1 de 1000 g
	1 de 200 g	1 de 500 g
	2 de 100 g	2 de 200 g
	1 de 50 g	1 de 100 g
	2 de 20 g	1 de 50 g
	1 de 10 g	2 de 20 g
		1 de 10 g
		1 de 5 g
		2 de 2 g
		1 de 1 g

 KBQ - Balanzas mecánicas Monoplato 4 vigas serie 5010

- 1| Última generación de balanzas mecánicas que derivan de la balanza romana y por su sistema de pesas correderas son de muy fácil utilización y evitan la posible pérdida de pesas y fracciones.
- 2| Gracias a su amortiguación magnética se estabilizan rápidamente y permiten lecturas mucho más rápidas que los modelos convencionales.
- 3| Fabricadas en fundición de metal ligero, con cojinetes de ágata, cuchillas de acero templado y el plato de acero inoxidable.
- 4| Dispone de 4 brazos sobre los cuales están ubicadas pesas de 100, 10, 1 y 0.1 g; las pesas se deslizan sobre los brazos los cuales actúan como rieles. La balanza dispone de una plataforma para realizar pesadas hidrostáticas y determinar el peso específico de sólidos.



Referencia	KBQ006
Capacidad	311 g
Sensibilidad	0.01 g
1ª viga	1 g dividida cada 0.01 g
2ª viga	10 g dividida cada 1 g
3ª viga	100 g dividida cada 10 g
4ª viga	200g dividida cada 100 g
Diámetro plato	100 mm
Dimensiones	420x180x360 mm
Peso	1.9 Kg