

BALANZAS DE LABORATORIO NAHITA-BLUE

Les presentamos nuestra nueva gama de balanzas de laboratorio para aplicaciones analíticas y de rutina. Desde equipos de altas prestaciones que ofrecen rápidas y precisas mediciones hasta sencillas

balanzas para aplicaciones de rutina y educación, nuestra nueva gama se ajustará a sus necesidades.

ICONOS BALANZAS NAHITA-BLUE



AJUSTE AUTOMÁTICO INTERNO:
Ajuste mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.



PROGRAMA AJUSTE CAL:
Se precisa una pesa de ajuste externa



INTERFAZ DE DATOS RS-232:
Para conectar el equipo con una impresora, ordenador o red.



USB:
Para conectar el equipo con una impresora, ordenador u otro periférico.



CUENTA PIEZAS:
Número de referencias seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso.



DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE:
Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%)



UNIDADES DE PESAJE:
Mediante pulsación de unidad tecla.



PESAJE INFERIOR:
Mediante gancho en la parte inferior de la balanza.



ALIMENTACIÓN POR ACUMULADOR:
Para el funcionamiento con pilas, el tipo de pila se indica en cada aparato.



ALIMENTACIÓN POR ACUMULADOR:



ADAPTADOR DE CORRIENTE:
110/220 V de serie estándar en la UE.



CABLE DE ALIMENTACIÓN:
Integrada en la balanza 230 V/50 Hz estándar en la UE.



TIRAS DE MEDICIÓN DE ENSANCHAMIENTO:



COMPENSACIÓN DE LA FUERZA ELECTROMAGNÉTICA:
Bobina en un imán permanente, para los pesajes más precisos

Balanzas analíticas, Series 5134 INT y 5134 EX



- 1 | Tecnología de compensación de fuerza electromagnética
- 2 | Carcasa de aluminio y plato de acero inoxidable
- 3 | Urna de cristal con puertas deslizantes laterales y superior
- 4 | Patas roscadas regulables en altura y burbuja de nivel para una correcta nivelación de la balanza
- 5 | Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura
- 6 | Calibración interna (serie 5134 INT) o externa (serie 5134 EX); pesa de calibración externa incluida
- 7 | Tara en todo el rango de pesada
- 8 | Gancho para pesajes inferiores de serie
- 9 | Unidades de medida seleccionables: g, mg, ct, oz
- 10 | Función de recuento de piezas con selección del número de piezas de referencia
- 11 | Función de determinación del porcentaje
- 12 | Distintos niveles de ajuste del nivel de sensibilidad y de la velocidad de pesada para adecuarse a las condiciones ambientales.
- 13 | Protección contra sobrecarga
- 14 | Salidas RS232 y USB



1 | Detalle parte trasera equipo: toma de corriente



2 | Detalle gancho pesada por debajo



Modelo		
Serie 5134 EX; Calibración externa	KBF001	KBF003
Serie 5134 INT; Calibración interna	KBF002	KBF004
Precisión	Clase I	
Capacidad máxima	120 g	220 g
Capacidad mínima	10 mg	10 mg
División	0.0001g	
Valor verificación escala	0.001g	
Repetibilidad	±0.0002g	
±0.5e	0 ≤ m ≤ 50000	
±1.0e	50000 < m ≤ 200000	
±1.5e	200000 < m	
Tiempo estabilización	≤ 8 segundos	
Temperatura uso	17.5°C~22.5°C, rango fluctuación < 1°C/h	
Humedad relativa(RH)	50%~75%	
Tamaño plato	Ø 80 mm	
Urna	225x220x265 mm (L*A*H)	
Dimensiones totales	340x215x350 mm (L*A*H)	
Peso neto	7.2 kg	
Alimentación	AC110-220V 50Hz / DC9V-2.2A	

Balanzas de precisión, Serie 5133



- 1 | Tecnología de compensación de fuerza electromagnética
- 2 | Carcasa de aluminio y plato de acero inoxidable
- 3 | Urna de cristal con puertas deslizantes laterales y superior
- 4 | Patas roscadas regulables en altura y burbuja de nivel para una correcta nivelación de la balanza
- 5 | Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura
- 6 | Calibración externa; pesa de calibración externa incluida
- 7 | Tara en todo el rango de pesada
- 8 | Gancho para pesajes inferiores de serie
- 9 | Unidades de medida seleccionables: g, mg, ct, oz
- 10 | Función de recuento de piezas con selección del número de piezas de referencia
- 11 | Función de determinación del porcentaje
- 12 | Distintos niveles de ajuste del nivel de sensibilidad y de la velocidad de pesada para adecuarse a las condiciones ambientales.
- 13 | Protección contra sobrecarga
- 14 | Salidas RS232 y USB



1 | Detalle gancho pesada por debajo



Modelo	KBD001	KBD002	KBD003
Precisión Clase	II	II	I
Capacidad máxima	100g	300g	500g
Capacidad mínima	20mg	20mg	20mg
División		0.001g	
Valor verificación escala		0.01g	
Repetibilidad		±0.001g	
±0.5e		0 ≤ m ≤ 5000	
±1.0e		5000 < m ≤ 20000	
±1.5e		20000 < m	
Tiempo estabilización		≤ 5 segundos	
Temperatura uso	15°C~30°C, rango fluctuación < 5°C/h		
Humedad relativa(RH)	40%~80%		
Tamaño plato	Ø 90mm		
Urna	225x220x265 mm (L*A*H)		
Dimensiones totales	340x215x350 mm(L*A*H)		
Peso neto	7.2kg		
Alimentación	AC110-220V 50Hz DC9V-2.2A		

Balanzas de precisión, Serie 5173



- 1 | Sensor de carga de alta precisión
- 2 | Carcasa de aluminio y plato de acero inoxidable
- 3 | Urna de cristal con puertas deslizantes laterales y superior
- 4 | Patas roscadas regulables en altura y burbuja de nivel para una correcta nivelación de la balanza
- 5 | Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura
- 6 | Calibración externa; pesa de calibración incluida
- 7 | Tara en todo el rango de pesada
- 8 | Gancho para pesajes inferiores de serie
- 9 | Unidades de medida seleccionables: g, ct, oz, lb, ozt
- 10 | Función de recuento de piezas con selección del número de piezas de referencia
- 11 | Protección contra sobrecarga
- 12 | Salidas RS232 y USB



1 | Detalle parte trasera equipo: toma de corriente



2 | Detalle gancho pesada por debajo



Referencia	KBD004	KBD005
Capacidad máx. (g)	0-100	0-300
Rango tara (g)	100	300
Legibilidad (g)	0.001	0.001
Repetibilidad (g)	± 0.002	± 0.002
Linealidad (g)	± 0.002	± 0.002
Error (g)	± 0.002	± 0.002
Tiempo estabilización	1-1.5 segundos	
Temperatura uso	5-35°C	
Humedad relativa(RH)	50-85%	
Tamaño plato (mm)	90 mm	
Dimensiones (LxAxH)	295x192x280 mm	
Alimentación	AC 220-240V / 50 Hz	

Balanzas de precisión y electrónicas, Series 5171 y 5172



- 1| Sensor de carga de alta precisión
- 2| Carcasa de plástico y plato en acero inoxidable
- 3| Patas roscadas regulables en altura
- 4| Sencillo panel de 5 teclas fácil de manejar
- 5| Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura
- 6| Indicador en pantalla de sobrecarga
- 7| Calibración automática por pesa externa (pesa incluida para modelos de capacidad hasta 1000 g)
- 8| Tara en todo el rango de pesada
- 9| Gancho para pesajes inferiores de serie
- 10| Unidades de medida seleccionables: g, oz, ct, lb
- 11| Función de recuento de piezas con selección del número de piezas de referencia
- 12| Protección contra sobrecarga
- 13| Adaptador de corriente suministrado de serie
- 14| Posibilidad de funcionamiento con pilas o conectada al suministro eléctrico
- 15| Tiempo de estabilización 1-1.5 segundos



NOTA: Plato **redondo** hasta 2000 g

NOTA: Plato **cuadrado** desde 2000 g

SERIE 5172

Referencia	KBC005	KBC006	KBC007	KBC008	KBC009
Capacidad max. (g)	0-300	0-500	0-1000	0-3000	0-5000
Rango tara (g)	300	500	1000	3000	5000
Legibilidad	0.01				
Tamaño plato (mm)	135 mm (redondo)			155x143 mm (cuadrado)	
Dimensiones (LxAxH)	265x200x80mm				
Alimentación	AC110-220V / DC 7.5V				

SERIE 5171

Referencia	KBB008	KBB009	KBB010	KBB011
Capacidad max. (g)	0-1000	0-2000	0-3000	0-5000
Rango tara (g)	1000	2000	3000	5000
Legibilidad	0.1			
Tamaño plato (mm)	135 mm (redondo)	155*143mm (cuadrado)		
Dimensiones (LxAxH)	265x200x80mm			
Alimentación	AC110-220V / DC 7.5V			

Balanzas de precisión y electrónicas, Series 5161 y 5162



- 1 | Sensor de carga de alta precisión
- 2 | Carcasa de plástico y plato en acero inoxidable
- 3 | Patas roscadas regulables en altura
- 4 | Sencillo panel de 4 teclas fácil de manejar
- 5 | Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura
- 6 | Indicador en pantalla de sobrecarga
- 7 | Indicador en pantalla de batería baja o cargada
- 8 | Calibración automática por pesa externa (pesa incluida para modelos de capacidad hasta 1000 g)
- 9 | Tara en todo el rango de pesada
- 10 | Unidades de medida seleccionables: g, kg, ct, T, TAR, dr, PKT, GN, TMR, gsm, tIJ, mo, dwt, oz, lb, tIT, ozt, tIH, %.
- 11 | Función de recuento de piezas con selección del número de piezas de referencia
- 12 | Con batería recargable integrada; interruptor de bloqueo/desbloqueo de la batería
- 13 | Adaptador de corriente suministrado de serie



REF.: KBC001



REF.: KBB004

SERIE 5162

Referencia	KBC001	KBC002	KBC003	KBC004
Capacidad máx. (g)	300	500	1000	2000
Rango tara (g)	0-300	0-500	0-1000	0-2000
Legibilidad	0.01			
Tamaño plato (mm)	120*155mm			
Dimensiones (LxAxH)	280x180x80mm			
Alimentación	AC110-220V / DC 7.5V			

SERIE 5161

Referencia	KBB004	KBB005	KBB006	KBB007
Capacidad máx. (g)	1000	2000	3000	5000
Rango tara (g)	0-1000	0-2000	0-3000	0-5000
Legibilidad	0.1g			
Tamaño plato (mm)	143*192mm			
Dimensiones (LxAxH)	280x180x80mm			
Alimentación	AC110-220V / DC 7.5V			