



## 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.



#### CUENTAPIEZAS:

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 SERIES 5134 EX

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



## Características técnicas

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