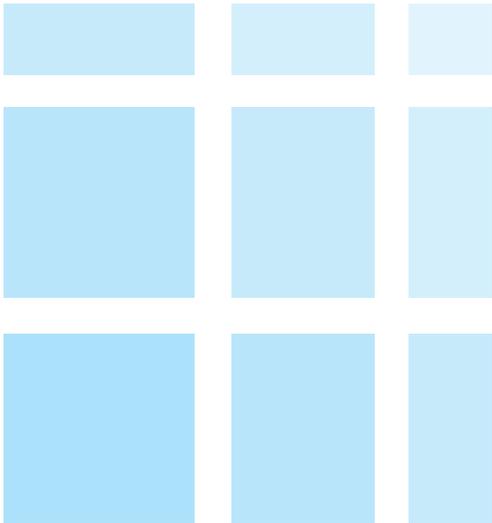


SCHULER SCIENTIFIC

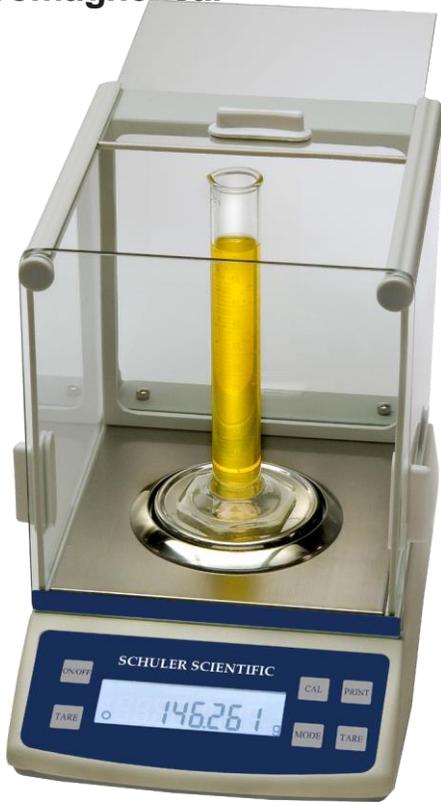
Serie SSB

Balanzas Analíticas y de Precisión



Serie SSB Balanzas Analíticas y de Precisión

Balanzas Económicas con avanzada tecnología de pesaje de compensación electromagnética.



Avanzada Tecnología de Pesaje. Las balanzas serie SSB utilizan la avanzada tecnología de compensación electromagnética para rápidos tiempos de respuesta, resultados exactos y reproducibles. La última tecnología en microprocesadores proveen resultados extremadamente rápidos para aplicaciones de llenado o calibraciones de pipetas.

Display Retro iluminado Brillante. hace que los resultados sean fáciles de leer bajo cualquier condición.

Operación Simple. 2 amplias teclas de Tara permiten llevar a cero la balanza de manera rápida y ergonómica para pesajes sin esfuerzo. La sencilla programación del menú le permite ingresar a las distintas aplicaciones de pesaje.

Calibración. La calibración externa con solo una tecla (CAL) utilizando una pesa asegura que cada lectura sea correcta. La pesa se incluye en los modelos de 0.01mg, 0.1mg 0.001 g.

Múltiples Modos de Pesaje. Cambie entre 9 modos de pesaje incluyendo gramo & miligramo en las balanzas analíticas y de miligramo y gramo & kilogramo en las balanzas de alta capacidad (0.01g).

Interface RS 232. Conecte su balanza Serie SSB a una computadora o impresora. Para transferir los resultados de pesaje simplemente presione la tecla PRINT. Muy fácil para integrar con programas de adquisición de datos.

Pesaje de Animales. Pesar animales activos puede ser una tarea complicada, la balanza Serie SSB toma múltiples lecturas y muestra el promedio en el display.

Peso en Porcentaje. Mida el porcentaje de una muestra proporcional a un peso de referencia inicial y calcule el incremento o decremento del valor en porcentaje.

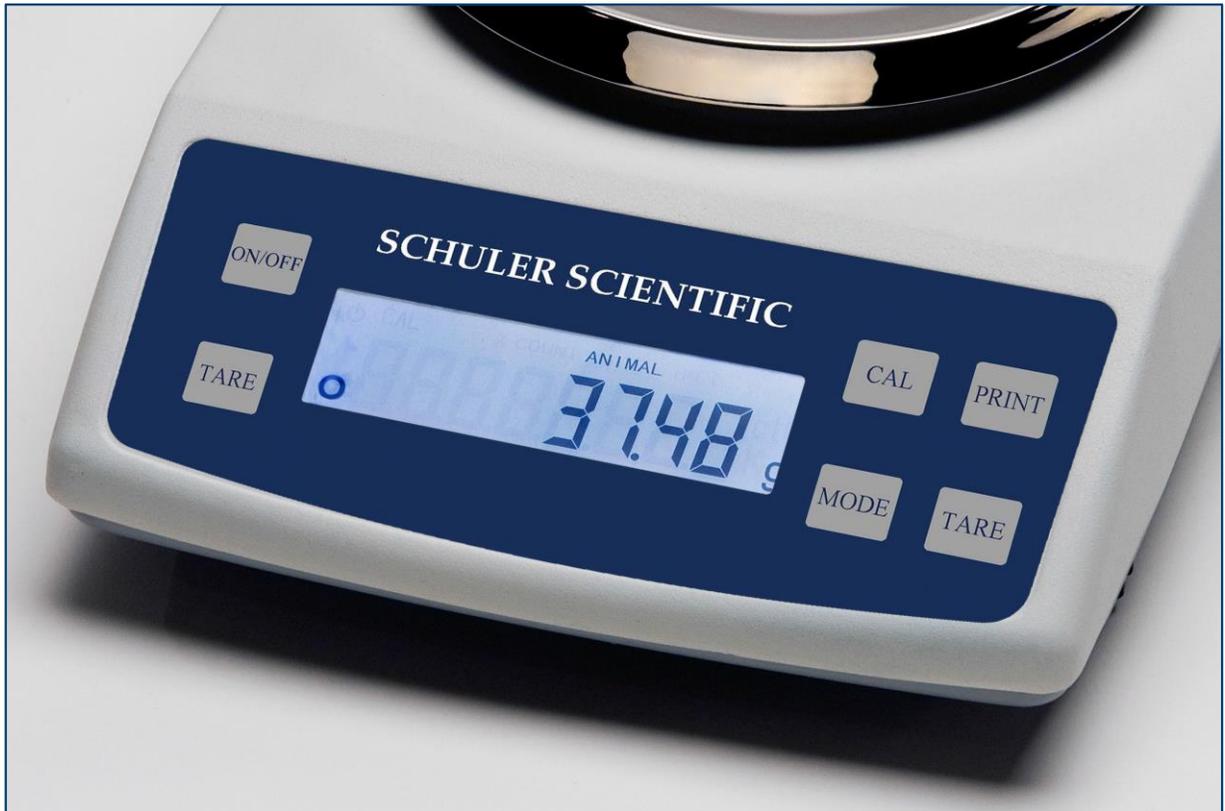
Conteo de Partes. La balanza Serie SSB son ideales para control de inventarios. Simplemente coloque la cantidad de referencia (10, 20, 50 o 100 piezas) en el plato y la balanza hará el resto. Añada o retire piezas para un conteo de partes exacto.

Determinación de Densidad. El puerto para pesaje por debajo de la balanza puede usarse para calcular la densidad de muestras solidas utilizando el método de empuje.

Robustas, Hechas para Durar. Las balanzas Serie SSB están fabricadas con una carcasa de aluminio que esta diseñada para soportar hasta las condiciones mas duras, desde laboratorios de educación hasta industriales. Los platos de pesaje de acero inoxidable son fáciles de limpiar.

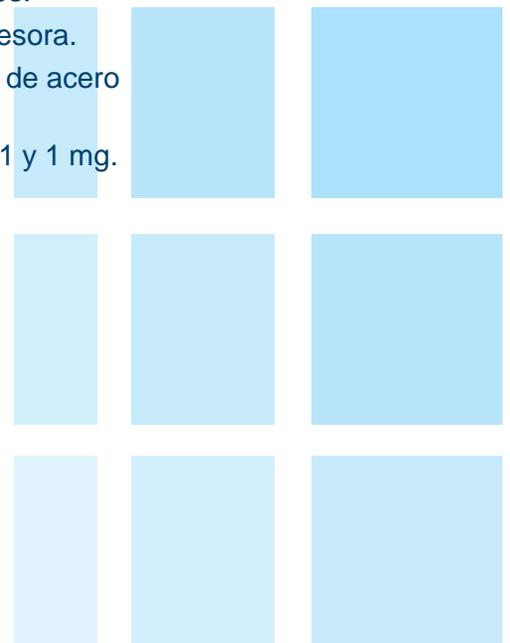
Amplio capelo de 3 puertas. Es estándar para todos los modelos analíticos y de miligramo para fácil acceso. Las dimensiones internas (175 x 180 x 185mm) y 3 puertas deslizables permiten acceso a la cámara de pesaje. El plato de pesaje, anillo contra derrames y la base de la cámara son de acero inoxidable y desmontables para limpieza.

Económicas. El precio correcto, la Serie SSB es la respuesta a las empresas que demandan precisión con presupuesto limitado.



Características:

- Tecnología de pesaje de compensación para resultados rápidos y estables
- Display retro iluminado fácil de leer
- Carcasa de aluminio para ambientes complicados y uso rudo
- Menú de navegación simple
- Protección a la sobrecarga minimiza el riesgo de danos por mal uso
- Configuración de las condiciones ambientales ajustable.
- Pesaje por debajo de la balanza para determinación de densidad.
- 9 unidades de pesaje
- Pesaje de animales, peso en porcentaje y conteo de partes.
- Interface RS232 para conectividad a computadora o impresora.
- Plato de pesaje, anillo contra derrames y base del capelo de acero inoxidable.
- Calibración externa, pesa incluido en modelos de 0.01, 0.1 y 1 mg.
- Garantía de 3 años.



Serie SSB Balanzas analíticas y de precisión



Pesa de calibración incluida en modelos analíticos y de miligramo.



Serie SSB especificaciones

	SB-64	SSB-124	SSB-214
Capacidad	60g 0.1mg	120g	210g
Resolución	0 to 60g	0.1mg	0.1mg
Rango de Tara	0.1mg	0 to 120g	0 to 210g
Repetibilidad	0.2mg 3	0.1mg 0.2mg	0.1mg 0.2mg
Linealidad	sec.	3 sec.	3 sec.
Tiempo de estabilización	90mm (3.5 in.)	90mm (3.5 in.)	90mm (3.5 in.)
Tamaño del plato	SSB-203DS	SSB-403DS	SSB-503DS
Capacidad	200g	400g	500g
Resolución	0.001g	0.001g	0.001g
Rango de Tara	0 to 200g	0 to 400g	0 to 500g
Repetibilidad	0.001g	0.001g	0.001g
Linealidad	0.002g	0.002g	0.002g
Tiempo de estabilización	3 sec.	3 sec.	3 sec.
Tamaño del plato	90mm (3.5 in.)	90mm (3.5 in.)	90mm (3.5 in.)
Capacidad	SSB-4002	SSB-5002	
Resolución	4000g	5000g	
Rango de Tara	0.01g	0.01g	
Repetibilidad	0 to 4000g	0 to 5000g	
Linealidad	0.01g	0.01g	
Tiempo de estabilización	0.02g	0.02g	
Tamaño del plato	3 sec.	3 Sec	
	160mm (6.3 in.)	160mm (6.3 in.)	

Especificaciones comunes

Temperatura de operación
Alimentación

5°C - 40°C (41°F - 104°F)
Entrada: 100-240VAC, 50-60Hz, 0.6A
Salida: I5VD, IA
Polaridad: Salida = + Entrada = -

SSB-25, 64, 124, 214, 203DS, 403DS, 503DS & 1003DS

Dimensiones (L X W X H) 335 X 213.5 X 293mm (13.2 X 8.4 X 11.5 in.)
 Peso 6.7kg (14.8 lb)
 Dimensiones internas de la cámara(L X W X H) 175 X 180 X 185mm (6.9 X 7.1 X 7.3 in.)
 Altura 180 (7.1 in.)
SSB-4002 & 5002
 Dimensiones (L X W X H) 335 X 213.5 X 945mm (13.2 X 8.4 X 37 in.)
 Peso 5kg (11 lb)



1685 South Colorado Blvd. • Suite S-149

Denver, CO 80222
 800-123-4567 • 303-216-1778 FAX
www.schulersci.com