

# Serie BL

## Balanzas electromagnéticas de alta precisión



Modelo con bandeja grande

### Respuesta rápida

La respuesta tan rápida de este instrumento es excepcional. Aun cuando deban realizarse pesadas repetidas el trabajo es cómodo y eficiente.



### Estructura compacta

A pesar de su sistema electromagnético de alta precisión, la Serie BL es tan compacta como una balanza portátil.

### Alta estabilidad

Incluso en condiciones ambientales deficientes, la modalidad de alta estabilidad de la Serie BL produce resultados uniformes.

### Conversión de diversas unidades de medida

La modalidad de porcentaje y las conversiones a diversas unidades de medida son estándar. Para cambiar de una función o de una unidad a otra basta con pulsar un botón.

### Presentación visual de gráfica de barras analógica

De un vistazo se puede ver la capacidad restante de pesado. El trabajo de muestreo detallado se facilita mucho.

### Bandeja cuadrada

El instrumento consta de una bandeja cuadrada para facilitar el manejo.

### Capacidad de conectarse a una computadora

Es posible la comunicación con una computadora utilizando la interfaz opcional RS-232C.

### Función contadora de piezas

El número de elementos puede leerse tan pronto como se coloquen en la bandeja. Sólo se deben colocar diez piezas y oprimir el botón. Al oprimir el botón de nuevo a 20, 50 y 100 piezas, la precisión será aún mayor. Se puede cambiar entre conteo de piezas y la aparición de gramos en pantalla con sólo oprimir un botón.



# Especificaciones



BL-220H



BL-320S



BL-620S  
BL-3200S  
BL-2200H

Modelo (Núm. de catálogo)	BL-320S	BL-620S	BL-3200S	BL-220H	BL-2200H
Capacidad	320 g	620 g	3200 g	220 g	2200 g
Cantidad mínima indicada en pantalla	0.01 g		0.1 g	0.001 g	0.01 g
Desviación estándar ó	0.006 g	0.01 g	0.06 g	0.001 g	0.01 g
Linealidad	±0.01 g		±0.1 g	±0.001 g	±0.02 g
Coefficiente de temperatura de sensibilidad	±10 ppm/ °C			±3 ppm/ °C	
Temperatura de trabajo	5-40°C / 41-104°F				
Terminales de entrada y salida	Terminal de entrada y salida de datos para la impresora electrónica EP-60A, interfaz RS-232C para el tablero de interfaz IFB-102A				
Unidades disponibles	g, kg, %, pcs, ct, mom, oz, ozt, Tael (Hong Kong, Singapur, Taiwan, Malaysia), dwt, GN				
Dimensiones aprox. de la bandeja	100 x 100(mm) / 3.9 x 3.9(pulg)	160 x 124(mm) / 6.3 x 4.9(pulg)		100 x 100(mm) / 3.9 x 3.9(pulg)	160 x 124(mm) / 6.3 x 4.9(pulg)
Dimensiones aprox. de la estructura principal	170 mm de ancho x 240 mm de profundidad x 75 mm de altura / 6.7 pulg. de ancho x 9.5 pulg. de profundidad x 3.0 pulg. de altura		170 mm de ancho x 240 mm de profundidad x 114 mm de altura / 6.7 pulg. de ancho x 9.5 pulg. de profundidad x 4.5 pulg. de altura		170 mm de ancho x 240 mm de profundidad x 75 mm de altura / 6.7 pulg. de ancho x 9.5 pulg. de profundidad x 3.0 pulg. de altura
Peso aprox.	2.2 kg / 4.9 lb.				
Requisitos eléctricos	Adaptador para corriente alterna, 90 - 264 V (con el adaptador) -15% a +10%, 50/60 Hz		Adaptador para corriente alterna, 100 V -15% a +10%, 50/60 Hz		
Accesorios estándar	Cubierta protectora contra el polvo		Cubierta protectora contra el polvo protector sencillo contra corrientes de aire (color café)		Cubierta protectora contra el polvo

El contenido de este cat-Logo puede cambiar sin previo aviso.



**SHIMADZU CORPORATION, Departamento Internacional de Mercadeo**  
3. Kanda-Nishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokio 101-8448, Japón  
Teléfono: 81(3)3219-5641 Fax: 81(3)3219-5710 Dirección por cable: SHIMADZU TOKYO

**SHIMADZU SCIENTIFIC INSTRUMENTS, INC**  
7102 Riverview Drive, Columbia, Maryland 21046, EEUU  
Teléfono: 1(410)381-1227 Fax: 1(410)381-1222 Teléfono gratis: 1(800)477-1227

**SHIMADZU DEUTSCHLAND GmbH**  
Albert-Hahn-Strasse 6-10, D-47269 Duisburg, República Federal Alemana  
Teléfono: 49(203)7687-0 Fax: 49(203)766625

**SHIMADZU (ASIA PACIFIC) PTE LTD.**  
16 Science Park Drive #01-01 Singapore Science Park, Singapore 118227, Singapur  
Teléfono: 65-778 6280 Fax: 65-779 2935

**SHIMADZU SCIENTIFIC INSTRUMENTS (OCEANIA) PTY. LTD.**  
Rydalmere Business Park, Unit T, 10-16 South Street, Rydalmere N.S.W. 2116, Australia  
Teléfono: 61(2)9684-4200 Fax: 61(2)9684-4055

**SHIMADZU DO BRASIL COMMERCIO LTDA.**  
Rua Cenno Sbrighi, 25 CEP 05036-010 Agua Branca, Sao Paulo, Brasil  
Teléfono: (55)11-861-1688 Fax: (55)11-861-2209

**SHIMADZU (HONG KONG) LIMITED**  
Suite 1028 Ocean Center, harbour City, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong  
Teléfono: (852)2375-4979 Fax: (852)2199-7438

**Otras oficinas en todo el mundo**  
Estambul, Pekín, Shanghai, Cantón, Shenyang, Chengdu, Moscú

**URL: <http://www.shimadzu.com>**

## Equipo periférico



- Impresora electrónica **EP-60A** (térmica)



- Interfaz **IFB-102A** RS-232C