

## ***BALANZAS ELECTRÓNICAS PORTÁTILES***

### **Precisión sin compromiso en el campo**

El funcionamiento con batería seca lo hace fácilmente portátil, sin comprometer la precisión.

### **modelos ELB**



ELB600/600S/1200  
2000/3000/6000S/12K



ELB120/200/300



### **Las características únicas incluyen:**

- La balanza portátil más fácil de usar
- Diseñado para la precisión  
Shimadzu se preocupa hasta el último dígito. El indicador de nivel y las patas ajustables son parte de nuestro diseño para permitir un pesaje preciso.
- Respuesta de un segundo  
La lectura rápida y la alta estabilidad ahorran tiempo y aumentan su productividad.
- Batería de larga duración / apagado automático  
La capacidad de operación continua de 40 horas te hace sentir conectado a la energía en cualquier lugar. La función de apagado automático evita el consumo innecesario de baterías.
- Fácil reemplazo de la batería  
¿Por qué deberías darle la vuelta? Las baterías se pueden reemplazar con facilidad mientras la balanza permanece en posición de funcionamiento. Esto protege la celda de carga del daño del eje de soporte de la bandeja.

# ELB Series Balanzas electrónicas portátiles

## Excelente durabilidad

La durabilidad es un tema importante, especialmente en el uso en el campo. La estructura base es de metal fundido. El mecanismo de prevención de sobrecarga soporta la celda de carga.

## Funciones útiles

El recuento de piezas, el porcentaje de visualización, las conversiones de varias unidades son características estándar. El software de medición de gravedad específica sólida se instala como una característica estándar compatible con accesorios opcionales.

## Pesar y registrar en el campo

Agregar la impresora electrónica EP-100/110 de doble potencia hace que un sistema totalmente portátil funcione con baterías reemplazables. La impresora electrónica se puede conectar sin interfaz adicional.



Modelo	Tipo de alta resolución								Tipo de resolución estándar	
	ELB120	ELB200	ELB300	ELB600	ELB1200	ELB2000	ELB3000	ELB12K	ELB600S	ELB6000S
Capacidad	120 g	200 g	300 g	600 g	1200 g	2000 g	3000 g	12 kg	600 g	6000 g
Visualización mínima	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.05 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	0.1 g	1 g
Repetibilidad (Desviación Estándar)	$\sigma \leq 0.01$ g	$\sigma \leq 0.01$ g	$\sigma \leq 0.01$ g	$\sigma \leq 0.05$ g	$\sigma \leq 0.1$ g	$\sigma \leq 0.1$ g	$\sigma \leq 0.1$ g	$\sigma \leq 1$ g	$\sigma \leq 0.1$ g	$\sigma \leq 1$ g
Linealidad	$\pm 0.01$ g	$\pm 0.01$ g	$\pm 0.02$ g	$\pm 0.05$ g	$\pm 0.1$ g	$\pm 0.1$ g	$\pm 0.2$ g	$\pm 1$ g	$\pm 0.1$ g	$\pm 1$ g
Rango de tara	0 g de capacidad									
Temperatura ambiente	5–40° C									
Funciones	Recuento de piezas, % de visualización, medición de gravedad específica S / W, ajuste ambiental, seguimiento de cero, apagado automático									
Conversiones de unidades	g, kg, ct, oz, ozt, dwt, GN, tael de Hong Kong, tael de Singapur, tael de Taiwán, mom									
Salida de datos	DATA I / O (para impresora electrónica, interfaz RS-232C)									
Tamaño de la cacerola	110 mm dia.				170 x 130 mm					
Dimensiones (aprox.)	185 W x 215 D x 55 H mm									
Peso (aprox.)	1,25 kg (sin pilas)									
Fuente de alimentación	6 baterías AA o CA (se requiere un adaptador de CA opcional)									
Accesorios estandar	Soporte de batería, cubierta protectora de teclado en uso Soporte de batería, cubierta protectora de teclado en uso									

## Periféricos

- Impresora electrónica "EP-100" "EP-110" (reloj incorporado / impresión personalizada / configuración de comunicación fácil)
- Interfaz RS-232C "IFB-102A"
- Kit de medición de gravedad específica "SMK-201" (solo para modelos de bandeja rectangular)
- Estuche de transporte
- Cubierta protectora en uso
- Debajo del gancho de pesaje