



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-mail: info@kern-sohn.com

Teléfono: +49-[0]7433-9933-0

Fax: +49-[0]7433-9933-149

Internet: www.kern-sohn.com

Manual de instrucciones

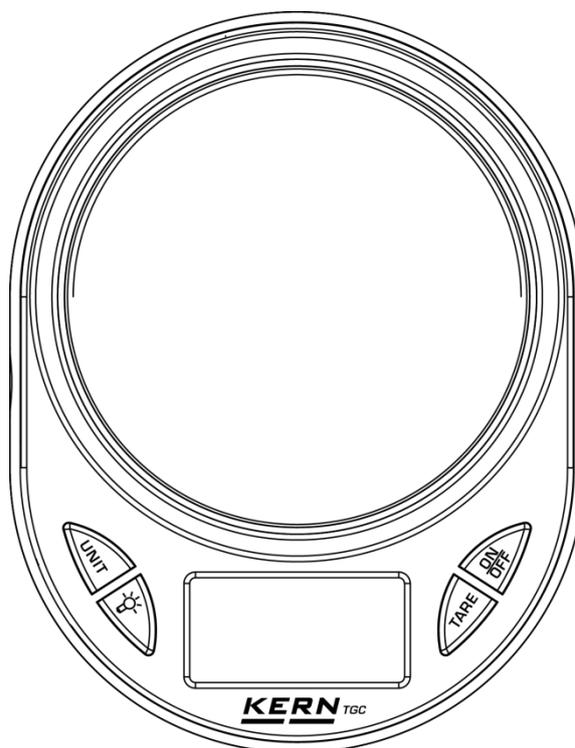
Balanza electrónica de bolsillo

KERN TGC

Versión 1.0

2018-07

E



TGC-BA-s-1810



KERN TGC

Versión 1.0 2018-07

Manual de instrucciones

Balanza electrónica de bolsillo

1. Especificaciones técnicas

KERN	TGC 150-2	TGC 500-1-A	TGC 1K-3
Número del artículo/tipo	TTGC 150-2-A	TGC 500-1-A	TGC 1K-3-A
Graduación mínima (d)	0,01 g	0,1 g	1 g
Rango de pesaje (Máx.)	150 g	500 g	1000 g
Pesa de calibración (clase), no incluida	50 g/150 g (M2)	500 g (M3)	1000 g (M3)
Temperatura de servicio	+0°...+40°C		
Humedad en el aire	humedad en el aire 20~80% (sin condensación)		
Pilas	tipo CR2032, 2 ud.		

2. Elementos entregados

- Balanza portátil
- Cubierta de la balanza
- Pilas (tipo CR2032, 2 ud.)
- Manual de instrucciones

3. Descripción del teclado

	Cambiar entre unidades de pesaje.
	Encender /apagar la retroiluminación de la pantalla
	Tara/puesta a cero
	Encender/apagar

4. Manejo

Pesaje:

- ⇒ Coloque la balanza sobre una superficie estable y plana.
- ⇒ Presione el botón **ON/OFF**, la balanza procederá al autodiagnóstico. La balanza está lista para el pesaje tras al aparecer la indicación de la masa. Si es necesario, poner la balanza a cero pulsando el botón **TARE**.



- ⇒ Colocar el material a pesar y leer el resultado.



- ⇒ Si es necesario, cambiar entre las lecturas en las unidades de pesaje disponibles presionando el botón **UNIT**.

Tara:

- ⇒ Colocar el recipiente de balanza vacío.
- ⇒ Presionar la tecla **TARE**, esperar la indicación de cero.



- ⇒ Pesar el material tratado. Aparecerá la masa neta.



- ⇒ Si la balanza no está cargada, el valor memorizado de la tara aparecerá con el símbolo de valor negativo.
- ⇒ Para suprimir el valor memorizado de la tara, descargar el plato y presionar el botón **TARE**.

5. Ajuste

- ⇒ Preparar la pesa de ajuste (véase el capítulo 1).
Las informaciones sobre las pesas de ajuste se encuentran disponibles en la página Web:
<http://www.kern-sohn.com>.
- ⇒ Asegúrese de que el plato de la balanza esté libre de objetos.
- ⇒ En el modo de pesaje mantenga presionado el botón **Unit** hasta que aparezca la indicación **<CAL>**.
- ⇒ Vuelve a presionar el botón **ON/OFF** y esperar la aparición, parpadeando, del valor de masa de la pesa de ajuste.
- ⇒ Coloque la pesa de ajuste. Espere la aparición de la indicación **<PASS>** seguido del valor de masa de la pesa de ajuste colocada. Su aparición significa que el ajuste ha terminado correctamente.
- ⇒ Otras indicaciones indican el ajuste incorrecto. Repita el ajuste.

6. Notas importantes

- No sobrecargue la balanza.
- En el caso de existencia de campos electromagnéticos próximos, las indicaciones de peso pueden sufrir desviaciones. Entonces, cambie la ubicación de la balanza.
- Evite humedad alta, vapores y polvo.
- Evite el contacto directo de la balanza con líquidos.
- No someter el plato de pesaje a carga durante un tiempo prolongado.
- No usar nunca la balanza en locales con riesgo de explosión. La versión de serie no tiene protección contra deflagraciones.
- Verifique regularmente la balanza usando pesas de ajuste externas.
- **La apertura de la carcasa implica la expiración de la garantía.**

7. Certificado de conformidad

El certificado de conformidad CE/UE es accesible en:

www.kern-sohn.com/ce