

KERN[®] **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

KERN **Manual de instrucciones**
eco **Báscula electrónica de baño**

KERN MFB

Tipo MGE
Versión 2.0
2017-07
S



MFB-BA-s-1720



KERN MFB

Tipo MGE

Versión 2.0 2017-07

Manual de instrucciones

Báscula mecánica de baño

Índice

1	Datos técnicos.....	3
2	Certificado de conformidad.....	3
3	Descripción del aparato.....	4
3.1	Descripción del teclado.....	4
3.2	Indicaciones posibles.....	5
4	Indicaciones básicas (informaciones generales).....	6
4.1	Uso previsto.....	6
4.2	Uso inapropiado.....	6
4.3	Garantía.....	6
5	Recomendaciones básicas de seguridad.....	7
5.1	Observar las recomendaciones del manual de instrucciones.....	7
6	Transporte y almacenaje.....	7
6.1	Control a la recepción.....	7
6.2	Embalaje.....	7
7	Desembalaje, emplazamiento y puesta en marcha.....	8
7.1	Lugar de emplazamiento, lugar de uso.....	8
7.2	Desembalaje.....	8
8	Uso de la balanza.....	8

1 Datos técnicos

KERN (tipo)	MGE 100K-1
Nombre comercial	MFB 150K100
División básica (d)	0,1 kg
Rango de pesaje (Máx.)	182 kg
Exactitud	+/- 0.5% +/- 0.1kg
Unidades de pesaje	kg, lb
Tiempo de crecimiento de la señal	2 s
Tamaño de los dígitos (mm)	35 mm
Temperatura de servicio	-10°C +40°C
Humedad en el aire	un máx. de 80% (sin condensación)
Pila	tipo CR2032, 2 ud. tiempo de servicio: 100 h función «Auto-Off»: 10 s
Dimensiones (AxPxA) [mm]	300 x 300 x 25
Material del plato de pesaje	vidrio
Peso (neto) kg	2,0

2 Certificado de conformidad

Certificado de conformidad CE/EU actualizado se encuentran en la página Web:

www.kern-sohn.com/ce

3 Descripción del aparato



1	Pantalla
2	Botones
3-6	Electrodos

3.1 Descripción del teclado

	<ul style="list-style-type: none">• Encender la balanza• Edición del menú• En el menú: confirmar los datos introducidos
	En el menú: avanzar
	En el menú: retroceder

3.2 Indicaciones posibles



fat %	La grasa corporal en %	kg	Kilogramo
TBW	El contenido de agua en el cuerpo en %	%	Porcentaje
	El contenido del tejido muscular en %		Sexo: varón
	Masa ósea en kg	  	Varón, atlético
KCAL	Calorías		Sexo: mujer
BMI	Índice de masa corporal (Body Mass Index)	  	Mujer, atlética
age	Edad	P8	ID de usuario (P0–P9)
cm	Centímetro		

4 Indicaciones básicas (informaciones generales)

4.1 Uso previsto

La báscula sirve para definir la masa en uso doméstico. El uso de esta báscula para fines médicos está prohibido.

Para proceder al pesaje, la persona ha de subirse encima de la báscula repartiendo bien el peso del cuerpo sobre el plato. El valor de la masa se lee después de haber conseguido la estabilización de la báscula.

4.2 Uso inapropiado

No usar la balanza para pesaje dinámico. Un ligero aumento o pérdida de peso del material a pesar ¡puede provocar una indicación errónea del valor de pesaje! (Ejemplo pérdidas lentas de líquido del envase colocado sobre la balanza).

No someter el plato de pesaje a carga durante un tiempo prolongado. En caso contrario, el mecanismo de medición puede sufrir daños.

Evitar cualquier golpe y sobrecarga del platillo por encima de la carga máxima (*Máx.*). En caso contrario, la báscula puede sufrir daños.

No usar nunca la báscula en locales con riesgo de explosión. La versión de serie no tiene protección contra deflagraciones.

No se debe proceder a modificaciones estructurales de la báscula. Una modificación puede conllevar errores en las indicaciones de las mediciones, significa una infracción a las condiciones técnicas de seguridad, así como la inutilización de la báscula.

El aparato puede utilizarse únicamente conforme a las recomendaciones descritas. Para otros estándares de uso/campos de aplicación es necesario el acuerdo escrito de KERN.

4.3 Garantía

La garantía se anula en caso de:

- no respetar las recomendaciones del manual de instrucciones;
- uso no conforme a las aplicaciones descritas;
- modificar o abrir el aparato;
- dañar mecánicamente o dañar el aparato por actuación de suministros, de líquidos;
- desgaste normal;
- colocar indebidamente el aparato o usar una instalación eléctrica inapropiada;
- sobrecargar el mecanismo de medición;
- caída de la báscula.

5 Recomendaciones básicas de seguridad

5.1 Observar las recomendaciones del manual de instrucciones

Atención:

Subirse sobre el borde de la báscula puede hacerla volcar o caer al usuario.



⇒ Antes de instalar y poner en funcionamiento la báscula leer detenidamente este manual de instrucciones, incluso teniendo experiencia previa con las básculas KERN.

6 Transporte y almacenaje

6.1 Control a la recepción

Inmediatamente, tras haber sido recibido el envío, es indispensable verificar si no está visiblemente dañado el embalaje. El mismo procedimiento se ha de aplicar al aparato después de haberlo extraído de su embalaje.

6.2 Embalaje

Todos los componentes del embalaje original deben guardarse para el caso de una posible devolución.

El transporte de la devolución siempre se ha de efectuar en el embalaje original.

7 Desembalaje, emplazamiento y puesta en marcha

7.1 Lugar de emplazamiento, lugar de uso

Las básculas están fabricadas de forma que indiquen resultados de medición fiables en condiciones normales de explotación.

Elegir un emplazamiento adecuado para la báscula de forma de asegurar que su trabajo sea preciso y rápido.

Para la elección del emplazamiento hay que respetar los siguientes principios:

- Colocar la báscula sobre una superficie estable y plana.
- Evitar temperaturas extremas, así como cambios de temperatura debidos p. ej. a la presencia de radiadores o trabajo en una zona con riesgo de exposición directa a la luz solar.

- Proteger la balanza contra corrientes directas de aire provocadas por puertas y ventanas abiertas.
- Evitar las sacudidas durante el pesaje.
- Proteger la báscula contra la humedad ambiental alta, vapores y polvo.
- No exponer el aparato a una fuerte humedad durante un largo periodo de tiempo. El aparato puede cubrirse de rocío (condensación de humedad ambiental) si pasa de un ambiente frío a un ambiente más cálido. Si este caso se produjera, el aparato ha de permanecer apagado aproximadamente 2 horas a temperatura ambiente para su aclimatación.
- Evitar la electricidad estática de la balanza y de las personas a pesar.
- Evitar el contacto con agua.

En el caso de aparición de campos electromagnéticos, de cargas estáticas, así como de cargas estáticas, las indicaciones de peso pueden sufrir desviaciones (resultado incorrecto de pesaje). Entonces, cambiar la ubicación de la balanza.

7.2 Desembalaje

Sacar con precaución la báscula del envoltorio y colocarla en el lugar previsto para su uso.

El envoltorio incluye, a parte de la báscula, un manual.

8 Uso de la balanza

- ⇒ Pisar la báscula con pies descalzos. Cada pie ha de tocar como mínimo un electrodo. En la medida del posible, quédese quieto y erguido.
- ⇒ La masa corporal aparecerá después de unos segundos.
- ⇒ La báscula inutilizada se apagará automáticamente después de unos segundos.