

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
eco

Manual de instrucciones Báscula pesabebés

KERN MBD

Versión 1.0
2017-08
S



MBD-BA-s-1710



KERN MBD

Versión 1.0 2017-08

Manual de instrucciones Báscula pesabebés

1	Datos técnicos	3
2	Certificado de conformidad	3
3	Indicaciones básicas (informaciones generales)	4
3.1	Uso previsto	4
3.2	Uso inapropiado	4
3.3	Garantía	5
3.4	Supervisión de los medios de control	5
4	Recomendaciones básicas de seguridad	5
4.1	Observar las recomendaciones del manual de instrucciones	5
5	Transporte y almacenaje	5
5.1	Control a la recepción	5
5.2	Embalaje	5
6	Desembalaje, emplazamiento y puesta en marcha	6
6.1	Lugar de emplazamiento, lugar de uso	6
6.2	Desembalaje	6
6.2.1	Emplazamiento del la báscula	6
6.2.2	Elementos entregados	6

1 Datos técnicos

KERN	MBD 20K2
División básica (<i>d</i>)	0,01 kg
Rango de pesaje (<i>Máx.</i>)	15 kg
Reproducibilidad	0,01 kg
Linealidad	0,01 kg
Unidades de pesaje	kg/lb
Tiempo de crecimiento de la señal (típico)	2–3 s
Tiempo de preparación	10 min
Temperatura de servicio	+10°C +40°C
Función «Auto-Off»	después de 20 s
Alimentación eléctrica	Uso con pilas: 2 pilas 1,5 V, tipo AAA tiempo de servicio 20 h
Humedad en el aire	un máx. de 80% (sin condensación)
Peso, en estado montado (A x P x A) mm	597 x 350 x 74 mm
Plato de pesaje mm	650 x 350 x 55 mm
Peso (neto) kg	2,0 kg

2 Certificado de conformidad

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

www.kern-sohn.com/ce

3 Indicaciones básicas (informaciones generales)

3.1 Uso previsto

Esta báscula sirve para definir la masa de los bebés tumbados, en el contexto doméstico. Uso de esta báscula para fines médicos está prohibido.

Para pesar al bebé es preciso colocarlo en el plato de la báscula, tumbado. El valor de la masa se lee después de haber conseguido la estabilización de la báscula.

Antes cada uso una persona autorizada ha de verificar el correcto estado de la báscula.

Más informaciones sobre la báscula pesabebés:

Las básculas pesabebés están destinadas para pesar a los niños tumbados. Si el bebé será pesado en posición sentada, se ha de sentar en el centro del plato.



Para evitar cualquier accidente, los bebés colocados en el plato tienen que estar siempre vigilados. ¡Actuar según las recomendaciones indicadas en el platillo de la báscula!



3.2 Uso inapropiado

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.*), incluyendo la carga que implica la tara. 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.

3.3 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.

3.4 Supervisión de los medios de control

Dentro del marco del sistema de control de calidad es necesario verificar habitualmente las propiedades técnicas de medición de la báscula así como, si es accesible, de la pesa de control. A este fin, el usuario responsable tiene que definir la periodicidad adecuada, así como el estándar y los límites de estos controles. Las informaciones sobre el control de las medidas de control: las básculas, así como las pesas de muestra, se encuentran accesibles en la página Web de KERN (www.kern-sohn.com) Las pesas de control, así como las balanzas se pueden calibrar rápidamente y a un módico precio en el laboratorio acreditado por DKD (Deutsche Kalibrierdienst), laboratorio de calibrado de KERN (ajuste a las normas en vigor para cada país).

4 Recomendaciones básicas de seguridad

4.1 Observar las recomendaciones del manual de instrucciones

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

5 Transporte y almacenaje

5.1 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.

5.2 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.

Antes de enviar el aparato hay que desconectar todos los cables conectados, así como las unidades sueltas / móviles.

Si existen, hay que montar las protecciones de transporte. Todas las piezas, p. ej. la plataforma de la balanza, el adaptador de red, el soporte, el panel de manejo, etc. tienen que estar asegurados para no resbalar y dañarse.

6 Desembalaje, emplazamiento y puesta en marcha

6.1 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 báscula 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 báscula 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 una alimentación eléctrica inestable, las indicaciones de peso pueden sufrir desviaciones (resultado incorrecto de pesaje). Entonces, cambiar la ubicación de la báscula.

6.2 Desembalaje

Sacar con cuidado las partes de la balanza o toda la balanza del envoltorio y colocarla en el sitio previsto para su uso. En caso de usar el adaptador de red es indispensable verificar que el cable de alimentación no genere riesgos de tropiezo.

6.2.1 Emplazamiento del la báscula

El plato de pesaje debe permanecer en posición perfectamente horizontal.

6.2.2 Elementos entregados

Accesorios de serie:

- Manual de instrucciones
- Pilas (2 pilas 1,5 V, tipo AAA)