

## Balanza pesabebés KERN MBD



## Balanza para bebés optimizada ergonómicamente con amplia superficie

### Características

- Diseño moderno
- Superficie de dimensión grande con plato ergonómico
- Plato con superficie de plástico robusto
- Higiénico y fácil de limpiar
- Forma constructiva especialmente plana y ligera, para facilitar el transporte y almacenamiento
- La báscula se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Manejo fácil
- Función Hold: por pacientes inquietos tumbados se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarlo a los pacientes y después leer el valor de pesaje con toda tranquilidad
- Función especial para neonatologías: función diferencial para el cálculo del aumento de peso antes y después de la ingestión de alimentos
- Memoria interna para el valor de pesaje
- Función AUTO-OFF integrada para ahorrar energía
- Es posible cambiar la unidad de kg a libras

- **Nota:** Los modelos se suministran únicamente en conjuntos de cinco. Es decir, el precio indicado se refiere al suministro de cinco unidades. No se suministran individualmente

### Datos técnicos

- LCD grande, altura de dígitos 30 mm
- Dimensiones de bandeja A×P 560×225 mm
- Dimensiones totales A×P×A 597×350×74 mm
- Puede ser utilizada con pilas, 2×1.5 V AAA, duración de servicio aprox. 20 h
- Peso neto 2 kg

### Accesorios

- Paños de limpieza, sin alcohol para desinfección rápida – sobre la base de cuaternarios compuestos de amonio modernos, también efectivos contra el virus papova. Especialmente respetuosos con los materiales, por eso son muy adecuados para la desinfección de productos sensibles al alcohol. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., tamaño 20×22 cm por paño, KERN MYC-01
- **1** Bolsa de transporte para el uso móvil, un asa y correa para el hombro facilitan el uso. Nota: Los modelos se suministran únicamente en conjuntos de cinco. Es decir, el precio indicado se refiere al suministro de cinco unidades. No se suministran individualmente, KERN YTB-01S05
- **2** Mochila para un uso móvil, 2 correas acolchadas y asa para un empleo cómodo y seguro, amplio compartimento adicional con cremallera para guardar objetos. Nota: Los modelos se suministran únicamente en conjuntos de cinco. Es decir, el precio indicado se refiere al suministro de cinco unidades. No se suministran individualmente, KERN YTB-02S05

### ESTÁNDAR



Modelo	Campo de pesaje	Lectura
	[Max]	[d]
KERN	kg	kg
MBD 20K-2S05	15	0,01



**Programa de ajuste CAL:**

Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa



**Memoria:**

Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.



**Interfaz de datos RS-232:**

Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u red



**Interfaz de datos RS-485:**

Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Adecuado para la transmisión de datos a distancias mayores, posible red topología de bus



**Interfaz de datos Bluetooth\*:**

Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos



**Interfaz de datos WIFI:**

Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos



**Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales):**

Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.



**Estadística:**

el aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.



**Software para el ordenador:**

para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador



**Protocolo GLP/ISO:**

Con fecha y hora. Solo con impresoras KERN



**KERN Communication Protocol (KCP):**

el protocolo de comunicación de KERN es un conjunto de comandos de interfaz estandarizados para las balanzas de KERN y otros instrumentos que permite activar y controlar todos los parámetros relevantes del aparato. Gracias a este protocolo, los dispositivos de KERN con KCP se pueden integrar con facilidad en ordenadores, controladores industriales y otros sistemas digitales



**Cuentapiezas:**

Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso



**Nivel de suma A:**

Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma



**Unidades de pesaje:**

Intercambiable, p. ejemplo: unidades no métricas. Véase el modelo de balanza



**Pesaje con rango de tolerancia:**

(checkweighing) El valor límite superior e inferior son programables, por ej. en la clasificación y división en porciones. La operación va acompañada de una señal acústica u óptica, ver el modelo correspondiente



**ZERO:**

poner el display a "0"



**Función Hold (retención):**

en pacientes inquietos que estén de pie, sentados o tumbados se determina y "congela" un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio



**Función Hold (Programa de pesaje para animales):**

En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio



**Protección antipolvo y salpicaduras IPxx:**

En el pictograma se indica el tipo de protección, cf. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013



**Pesajes inferiores:**

Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza



**Alimentación con baterías:**

Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato



**Alimentación con acumulador interno:**

Juego de acumulador recargable



**Alimentación con batería recargable:**

preparado para el funcionamiento con batería recargable



**Fuente de alimentación de enchufe universal:**

con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para A) UE, CH; B) UE, CH, GB, USA



**Fuente de alimentación de enchufe:**

230 V/50Hz. De serie estándar en UE. Por pedido especial también estándar para otros países



**Fuente de alimentación integrada:**

Integrado en la balanza. 230 V/50Hz estándar en UE. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición



**Principio de pesaje: Tiras de medición de ensanchamiento**

Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico



**Función Peak-Hold:**

registro del valor máximo dentro de un proceso de medición



**Push y Pull:**

el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión



**Medición de longitud:**

Escala integrada en el ocular



**Cabezal de microscopio gíatorio 360 °**



**Microscopio monocular:**

Para examinar con un solo ojo



**Microscopio binocular:**

Para examinar con los dos ojos



**Microscopio trinocular:**

Para examinar con los dos ojos y opción adicional de conexión de una cámara



**Condensador de Abbe:**

Con una elevada apertura numérica, para formación de haces de rayos de luz y enfoque de rayos de luz



**Illuminación halógena:**

Para una imagen especialmente luminosa y de gran contraste



**Illuminación LED:**

Fuentes de luz fría, larga duración y ahorro de energía



**Illuminación fluorescente para microscopios de luz reflejada:**

Con lámpara de vapor de alta presión de 100 W y filtro



**Illuminación fluorescente para microscopios de luz reflejada:**

Con iluminación LED de 3 W y filtro



**Unidad de contraste de fases:**

Para un contraste más intenso



**Elemento de campo oscuro/Unidad:**

Mejora del contraste por iluminación indirecta



**Unidad de polarización:**

Para la polarización de la luz



**Sistema al infinito:**

Sistema óptico corregido sin fin



**Compensación de temperatura automática (ATC):**

Para mediciones de entre 10 °C y 30 °C



**Homologación:**

En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles



**Envío de paquetes:**

En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días



**Envío de paletas:**

En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

\*La marca con la palabra Bluetooth® y los logotipos correspondientes son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso realizado por KERN & SOHN GmbH de esas marcas cuenta con la debida licencia. Otras marcas/denominaciones comerciales son propiedad de los titulares correspondientes.