

Balanza para silla de ruedas KERN MWN



**Robusta balanza para silla de ruedas integrable, para la transmisión inalámbrica de los datos de pesaje a los sistemas EMR o EHR**



## Balanza para silla de ruedas KERN MWN



### Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- Este modelo, gracias a la interfaz de WiFi integrada, está preparado para la transmisión inalámbrica de los valores de pesaje directamente al historial médico del paciente. De este modo quedan excluidos los errores de documentación o transmisión que podrían producirse por la transferencia manual de los datos. Con esta tecnología, este modelo se puede integrar en los sistemas EMR y EHR actuales o futuros, asegurando ya en el presente la viabilidad futura de su inversión
- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación
- Especialmente indicada para pesar pacientes en sillas de ruedas, gracias a su plataforma transitable por ambos lados
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie, se determina un valor promedio y se “congela” el valor de pesaje una vez estable. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente, y a continuación, poder leer tranquilamente el valor de pesaje
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso

- La balanza puede transportarse cómodamente gracias a sus dos ruedas y un asa y ocupa poco espacio al guardarse
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptador de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el suministro

### Datos técnicos

- Pantalla LCD, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones superficie de pesaje A×P 910×740 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 210×54×100 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 1,8 m
- Dimensiones totales A×P×A 1160×830×73 mm
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 20 h
- Adaptador de red externo de serie
- Peso neto aprox. 30 kg

### Accesorios

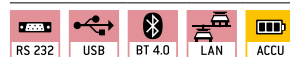
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 48, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YMR-01
- Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, UK, KERN YKA-51
- Interfaz de datos externa RS-232, cable de interfaz incluido, KERN KUP-01
- Interfaz de datos externa USB, cable de interfaz incluido, KERN KUP-03
- Interfaz de datos externa Ethernet, KERN KUP-04
- Adaptador de interfaz de Bluetooth, KERN KUP-06
- Caja de extensión para conectar hasta tres interfaces en paralelo, KERN KUP-13
- Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal), KERN YMM-03

\*En la UE, la homologación (evaluación de la conformidad según NAWI 2014/31/UE) de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela simultáneamente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal

#### ESTÁNDAR



#### OPCIÓN



#### FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Valor de homologación	Obligatorio por la ley
	[Max]	[d]	[e]	<b>Omologación</b>
KERN	kg	kg	kg	KERN
<b>MWN 300K-1M</b>	300	0,1	0,1	965-129

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

**Memoria**  
 Espacios de memoria internos de labalanza, 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 o 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

**Datenschnittstelle USB**  
 Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte

**Interfaz de datos Bluetooth\***  
 Para la transferencia de datos de labalanza a una impresora, ordenador u otros periféricos

**Interfaz de datos WIFI**  
 Para la transferencia de datos de labalanza 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 interno**  
 La balanza emite el valor del peso, la fecha y la hora, independientemente de la impresora conectada

**Protocolo GLP/ISO Printer**  
 Con fecha y hora. Solo con impresoras KERN

**KERN Communication Protocol (KCP)**  
 el protocolo de comunicación de KERNes 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 ese puede imprimir dicha suma

**Unidades de pesaje**  
 Intercambiable, p. ejemplo unidades no métricas. Para más información, véase Internet

**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

**Funcionamiento con pilas**  
 Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de pilas se indica en cada equipo

**Funcionamiento con pilas recargable**  
 preparado para el funcionamiento con pilas recargables

**Funcionamiento con acumulador**  
 Juego de acumulador recargable

**Adaptador de red universal con enchufes opcionales para**  
 A) EU, CH  
 B) EU, CH, GB, US  
 C) EU, CH, GB, US, AUS

**Adaptador de red con enchufe**  
 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Sobre consulta, también para otros países

**Cable de alimentación integrado en la balanza**  
 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, US 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 and Pull**  
 el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión

**Medición de longitud**  
 Escala integrada en el ocular

**Cabezal de microscopio giratorio 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

**Iluminación halógena**  
 Para una imagen especialmente luminosa y de gran contraste

**Iluminación LED**  
 Fuentes de luz fría, larga duración y ahorro de energía

**Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada**  
 Con lámpara de vapor de alta presión de 100 W y filtro

**Iluminación 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

**Evaluación de la conformidad**  
 En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la evaluación de la conformidad 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.