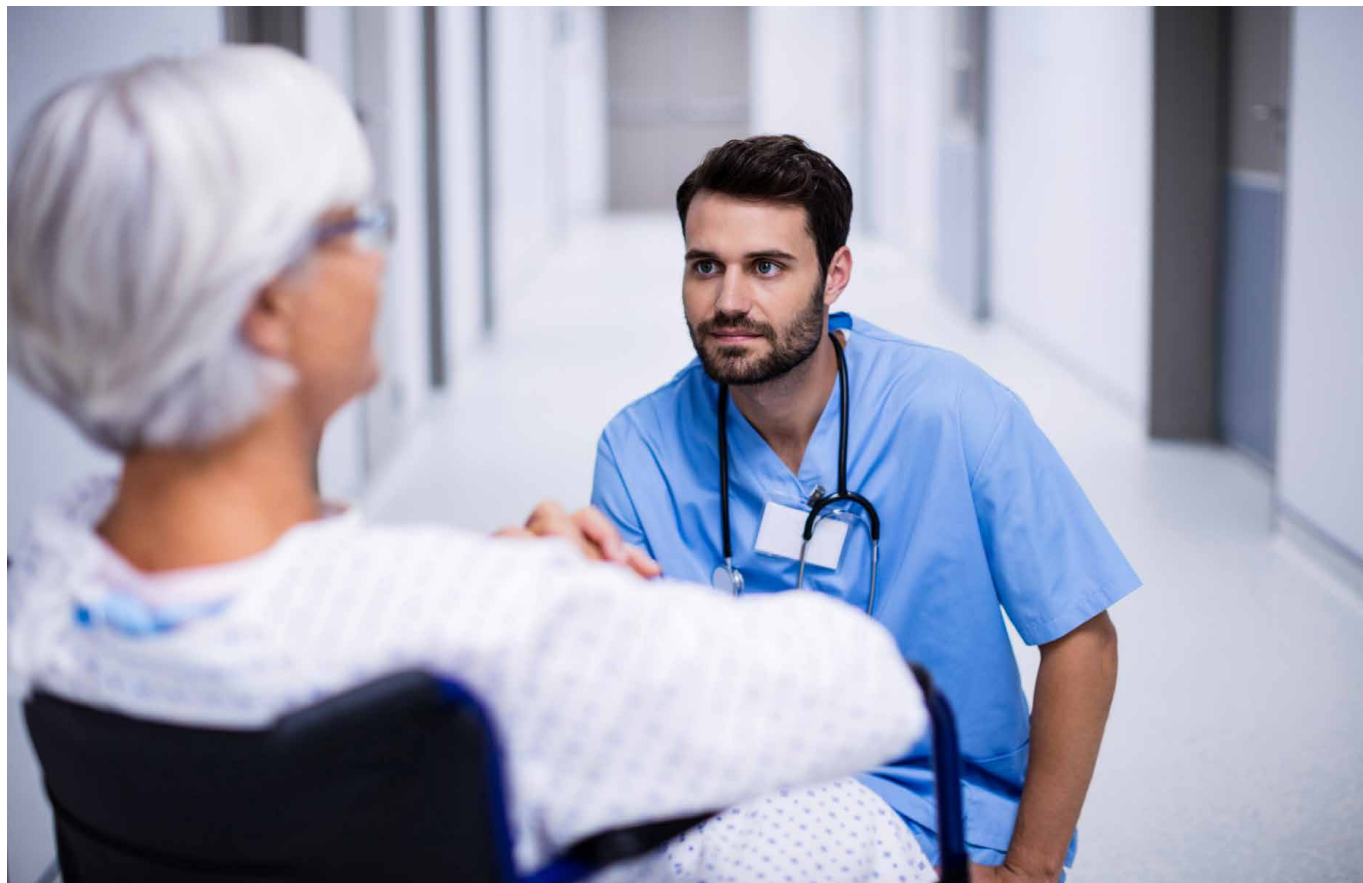


Balanza silla KERN MCB



Balanza silla móvil con cuatro ruedas orientables, con aprobación médica para uso profesional en el diagnóstico médico, homologación opcionalmente



Balanza silla KERN MCB



Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- **1** Modelo con frenos de bloqueo especialmente cómodos en las 4 ruedas
- Gracias a sus cuatro ruedas se garantiza la movilidad absoluta de esta balanza silla, pudiendo transportarla al lugar donde se encuentre el paciente. De esta forma se hace más eficiente la gestión del tiempo del personal sanitario y se mejora también la seguridad de los pacientes, que pueden pesarse en el entorno al que están acostumbrados
- Las cuatro ruedas orientales permiten, gracias a su amplia sección, superar con facilidad los umbrales de las puertas, bordes y huecos en los ascensores y elevadores
- Esta balanza silla es el instrumento de medición ideal para ancianos, centros de rehabilitación y clínicas con un gran flujo de pacientes, pudiendo realizar pesajes en el ámbito adiposo hasta 300 kg
- En el caso de pacientes débiles, el plato de pesaje cómodo optimizado ergonómicamente, ofrece un apoyo seguro durante el pesaje
- **2** Dos reposabrazos y reposapiés abatibles facilitan el tomar asiento. Ideal para pacientes con sobrepeso o para cambiar pacientes de sitio sin barreras, p. ej. de la cama a la balanza silla

- Función Hold: En pacientes inquietos sentados 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
- Indicador ergonómico con gran bloque de teclas y pantalla LCD de gran contraste para introducir y leer los valores de pacientes cómodamente (como p. ej. la altura) para calcular el IMC
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptador de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- **3** LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 210×110×50 mm
- Dimensiones de la superficie de asiento A×P 380×360 mm
- Dimensiones totales A×P×A 647×860×910 mm
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 50 h
- Adaptador de red externo de serie
- Peso neto aprox. 22 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
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 50 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 14 h, KERN FOB-A08
- Cable de interfaz RS-232 para la conexión de un aparato externo, KERN MPS-A08
- Impresora de agujas matricial, KERN YKN-01
- Económica impresora de etiquetas universal para imprimir los valores de pesaje en etiquetas térmicas. Compatible con ASCII. Cómoda función Auto-Forward para el salto automático de etiqueta a etiqueta (sólo con etiquetas estándar KERN), KERN YKE-01
- Impresora térmica, KERN YKB-01N
- En Internet se pueden consultar otros detalles, muchos accesorios y la impresora compatible

*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



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Valor de homologación	Obligatorio por la ley
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	Omologación
MCB 300K100M	300	0,1	0,1	 KERN 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.