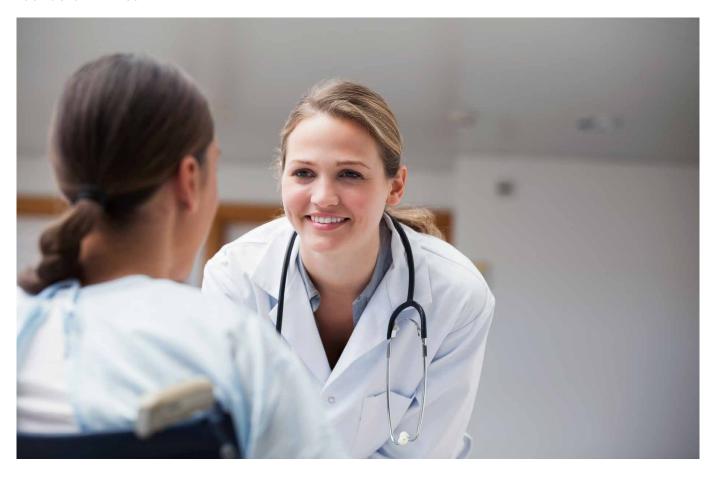


Balanza silla KERN MCC





# KERN

#### Balanza silla KERN MCC













#### Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- 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 250 kg
- Versión móvil con dos rodillos orientables y frenos de bloqueo especialmente cómodos traseros
- 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 permiten, gracias a su gran sección transversal, sortear cómodamente umbrales de puertas, bordes y columnas en ascensores
- Para los pacientes de constitución frágil, el cómodo plato de asiento extra ancho y ergonómico les permite adoptar una postura segura al pesarse
- Superficie del asiento, reposapiés y reposabrazos en color negro que contrasta claramente, por lo que resulta idea
- 2 Dos repozabrazos 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
- 3 Asas de disposición ergonómica

ACCU

BATT

- 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
- Indicación precisa: La lectura [d] puede ser aumentada a un decimal por 5 s cuando se pulsa una tecla
- · Capota protectora incluida en el suministro

#### Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos
  25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 200×130×60 mm
- Dimensiones de la superficie de asiento A×P 390×360 mm
- Dimensiones totales A×P×A 625×990×985 mm
- Uso con acumulador interno, de serie, funcionamiento hasta 40 h sin iluminación de fondo, tiempo de carga aprox. 12 h
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 20 h
- Adaptador de red externo y enchufe del seccionador, de serie, con exploración de lengüeta como protección de los componentes de protección eléctrica
- · Peso neto aprox. 24 kg

#### Accesorios

- S Bolsa práctica para guardar el adaptador de red incluido de serie. Posibilidad de fijación mediante dos cierres de velcro, KERN MCC-A01
- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN MBC-A06S05
- 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 requísitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., tamaño 20×22 cm por paño, KERN MYC-01

\*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 <b>Omologación</b>
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	MIII KERN
MCC 250K100M	250	0,1	0,1	965-129







## Programa de aiuste CAL

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



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



#### Interfaz de datos RS-232

Para conectar la balanza a unaimpresora, ordenador



#### Interfaz de datos RS-485

Para conectar la balanza a unaimpresora, 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, ordenadoru otros periféricos



#### Interfaz de datos WIFI

Para la transferencia de datos de labalanza a una impresora, ordenadoru otros periféricos



#### Salidas de control

(Optoacoplador, E/S digitales) Para conectar relés, lámparas deseñales, 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

La balanza emite el valor del peso, la fecha y la hora, independientemente de la impresora conectada



#### Protocolo GLP/ISO

Con fecha y hora. Solo con impresoras KERN



#### **KERN Communication** Protocol (KCP)

el protocolo de comunicación de KERNes un conjunto de comandos de interfazestandarizados 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 deunidad 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 cal-

cula un valor de pesaje estable creando un promedioo



#### Protección antipolvo y salpicaduras IPxx

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



#### Pesaies inferiores

Toma de carga mediante ganchoen 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

luego 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 demedición de ensanchamiento

Resistencia eléctrica en un cuerpode deformación elástico



#### Función Peak-Hold

registro del valor máximo dentrode 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 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 especialmenteluminosa 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

00

#### Sistema al infinito

Sistema óptico corregido



#### 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 duraciónde la puesta a disposición interna del producto en días



#### Envío de paletas

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



<sup>\*</sup>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/denominacion