

Balanza para silla de ruedas KERN MWA



Balanza para silla de ruedas con dos rampas de acceso integradas para un acceso cómodo y con aprobación médica por el uso profesional en el diagnóstico médico, homologación opcionalmente



KERN MWA 300K-1PM



KERN MWA 300K-1M

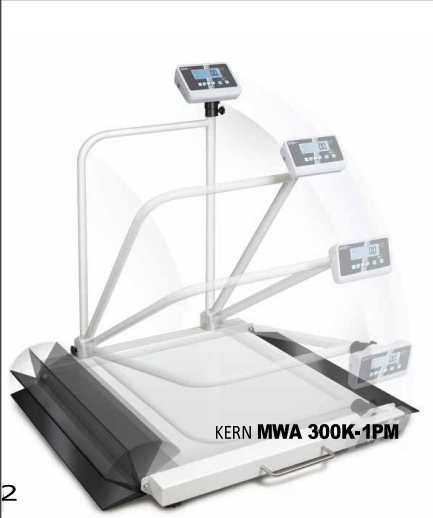


* KERN MWA 300K-1M + MWA-A04

4

Los dos asideros prácticos con asiento plegable para el paciente permiten, con pocas maniobras, transformar la balanza para silla de ruedas en una balanza multifuncional. Así, los pacientes se pueden pesar sin apoyarse, apoyados en el asidero o, cómodamente, sentados. Si el asiento del paciente se pliega hacia arriba, se puede pasar a la balanza con una silla de ruedas. La barra transversal que viene incluida, proporciona una elevada estabilidad y refuerzo contra la torsión. La protección de cruce, también incluida de serie, para las ruedas delanteras de la silla de ruedas aporta seguridad.

Balanza para silla de ruedas KERN MWA



- reglamento (UE) 2017/745
- Especialmente indicada para pesar pacientes en sillas de ruedas, gracias a su plataforma transitable por ambos lados
 - 1 La gran plataforma de pesaje de acero también es ideal para la pesaje de pacientes con adiposidad
 - Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie
 - Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie o 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
 - KERN MWA 300K-1PM: Balanza para silla de ruedas con asidero práctico y trípode para un montaje ergonómico y económico del indicador. El asidero ofrece a los pacientes más seguridad en el desplazamiento o al acceder a la plataforma de pesaje
 - 2 Las dos rampas de acceso y el asidero pueden plegarse cómodamente con pocas maniobras, p. ej. para el transporte
 - Función IMC para determinar si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
 - Puede ser utilizada con pilas así como con adaptador de red; acumulador opcional
 - Función pre-tara y tara

ESTÁNDAR

• 6000

GLP

RS 232

PRINTER

MOVE

IP 65

BATT

MULTI

2 DAYS



- en combinación con cable de interfaz RS-232 KERN CFS-A01 e impresora KERN YKB-01N
- Capota protectora incluida en el suministro
 - Cambio de la unidad de medida de peso

- Datos técnicos
- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
 - Dimensiones superficie de pesaje A x P 880 x 840 mm
 - Dimensiones del indicador A x P x A 200 x 130 x 60 mm
 - Longitud del cable del indicador aprox. 3 m
 - Dimensiones totales, sin asidero A x P x A 1180 x 1130 x 90 mm
 - Puede utilizarse con pilas, 6 x 1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 20 h
 - Adaptador de red externo está incluido
 - Peso neto aprox. 70 kg

3 • **KERN MWA-A02:** Asidero, sin soporte para elevar el indicador, no abatible, para automontaje en la balanza para silla de ruedas KERN MWA 300K-1M o MWA 300K-1PM. Con el asidero práctico se puede convertir la balanza para sillas de ruedas KERN fácilmente en una balanza multifunción. Así, los pacientes pueden pesarse aislado apoyándose en el asidero en una silla de ruedas

- Accesorios
- 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 amonios 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 x 22 cm por paño, KERN MYC-01
 - Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 40 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN MBC-A08
 - Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, CH, UK, KERN YKA-43
 - Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, KERN YKA-44
 - Cable de interfaz RS-232 para la conexión de un aparato externo, KERN CFS-A01
 - 3 Asidero, acero lacado, dimensiones A x P x A aprox. 560 x 40 x 920 mm, volumen de entrega: asidero, material de montaje, peso neto aprox. 4,0 kg, KERN MWA-A02
 - 4 MWA 300K-1M: Juego de asidero con asiento abatible para el paciente, se debe pedir simultáneamente porque no se puede instalar con posterioridad, KERN MWA-A04
 - 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 Omologación
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	KERN
KERN				
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	965-129
MWA 300K-1PM	300	0,1	0,1	965-129



Programa de ajuste de la pesa
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 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 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 señal, 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
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. Comutación de la indicación de unidad a peso



Nivel de suma A
Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden sumar 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



Pesaje inferior
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 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 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.