

KERN & SOHN –
El campeón de la gama
al pie del Alb suabo

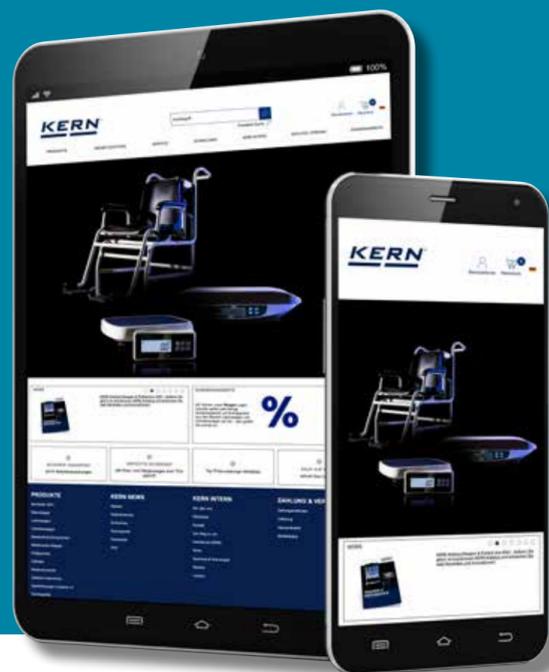
KERN & SOHN GmbH
Balanzas, Pesas de control, Microscopios,
Laboratorio de calibración DAkkS
Ziegelei 1
72336 Balingen
Alemania



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH · z-cm-es-4p-20231

Descubra en línea el gran mundo KERN
en balanzas y tecnología de medición:
kern-sohn.com

Síganos también en nuestras
redes sociales



ES

KERN®

PROFESSIONAL MEASURING



BALANZAS MÉDICAS

23

para hospitales, clínicas, residencia de ancianos y veterinarios

KERN Modelos A – Z

E	
EMB	58
EOB/EOE	60
EOS	61
F	
FH/FK	49
FOB-NL/FOB-NS	59
FOB-NLO	48
H	
HCB/HCN	57
M	
MAP	38
MBA	27
MBA-A01	05
MBC	06
MBD	63
MCB	22
MCC	24
MCD	44
MCN	34
MGC	64
MGD	65
MFB	66
MPB	39
MPC	12
MPD/-E	14
MPE/-E	8
MPI	42
MPK/MPL	40
MPN/-L	30
MPN-P/-H	28
MPS	10
MSB	05
MSC	05
MSF	05
MSW	37
MTA	20
MWA	16
MWB	43
MWN	32
MWS	18
MWS-L	18
N	
NFN	47
O	
OBE	51
OBL	52
OBN	53
OCM	54
ORA	55

- Acreditación médica
- Declaración de aprobación

Fotos, página:
6 ©Iryna Inshyna/shutterstock.com, 8 ©Dragana Gordic/shutterstock.com, 10 ©Rido/shutterstock.com, 12 ©fikses/shutterstock.com,
14 ©Studio Romantic/shutterstock.com, 16 ©VGstockstudio/shutterstock.com, 18 ©Ground Picture/shutterstock.com, 20 ©Photographie.eu/shutterstock.com,
22 ©Inside Creative House/shutterstock.com, 24 ©Halfpoint/shutterstock.com, 28 ©fikses/shutterstock.com, 30 ©Prostock-studio/shutterstock.com,
32 ©Inside Creative House/shutterstock.com, 34 ©Rido/shutterstock.com, 40 ©Kzenon/shutterstock.com, 44 ©michaeljung/shutterstock.com



KERN Pictograma

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 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

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 promedioo

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 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

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

KERN – su interlocutor en balanzas médicas

Calidad & Experiencia

Aspiramos a poner a su disposición productos de excelente calidad de acabado, extremadamente resistentes y duraderos, que, al mismo tiempo, resulten sencillos de manejar. No en vano la calidad, durabilidad y facilidad de uso caracterizan a nuestros productos desde más de 175 años.

Conformidad

En particular en el ámbito médico, las balanzas están sujetas a un gran número de normas y reglamentos con el fin de proteger al consumidor y a los pacientes. Más allá de estas normas, nuestro sistema certificado de gestión de calidad, así como nuestros asesores formados en productos médicos, garantizan un asesoramiento rápido y competente acerca de los productos en el ámbito de la técnica de pesaje médico.

Rapidez

El producto adecuado, en el momento apropiado y en el lugar idóneo: ese es nuestra fuerza. Gracias a una logística interna perfeccionada, conseguimos que su pedido esté listo para su envío en el plazo de 24 horas (debe añadirse el tiempo necesario para la homologación, si fuera el caso). De esa forma usted puede reaccionar rápidamente a las peticiones y deseos de sus clientes.

Profesionalidad y confianza

Y hablando de asesoramiento competente: competencia y fiabilidad, esas son nuestras máximas desde décadas. Por este motivo, KERN comercializa sus productos exclusivamente a través de distribuidores autorizados.

Albert Sauter, Gerentes [Balingen, diciembre 2022]

Información para distribuidores

Condiciones de venta

Los precios son válidos a partir del 1 de enero de 2023 hasta que se publique el próximo catálogo. Se sobreentiende que el IVA será sumado a todos los precios de venta en Europa.

Extracto de las condiciones generales de venta:
Competencia judicial/lugar de cumplimiento: 72336 Balingen, Alemania; Registro mercantil: HRB 400865, AG Stuttgart; Gerente: Albert Sauter.
Encontrará nuestras condiciones comerciales completas en nuestra página de Internet: www.kern-sohn.com/es/kern/agbs.html

Nos reservamos el derecho de modificar precios y/o productos en casos especiales, salvo error y omisión.

Plazo para devoluciones: dentro de los primeros 14 días. No válido para trabajos realizados por encargo, como p. ej. productos especiales o servicios de comprobación tales como: calibración, homologación, etc. Dependiendo del motivo de devolución, se derivarán cargos por procesamiento y re-almacenamiento. Rogamos nos consulten.

Garantía:
3 años para productos con precio de lista ≥ € 500,-
2 años para componentes y productos con precio de lista < € 500,-
No aplicable a portes de repuestos como pilas, acumuladores, etc.

Las balanzas dentro del marco legal regulado (verificación) deben cumplir con los límites de error en transacciones durante el período de validez de la verificación, que generalmente representan el doble de los límites de error de verificación. Si este período de validez expira, se debe realizar una verificación posterior. Si es necesario un ajuste de la balanza para cumplir con los límites de error de verificación posterior, esto no constituye una reclamación de garantía.

Condiciones de suministro: Nosotros suministramos ex fábrica Balingen (Alemania), es decir que los gastos de transporte corren a cargo del cliente. La entrega se realiza normalmente por servicio de empresas de transporte o agencias de transporte. Consulte los costos de envío. La mercancía suministrada sigue siendo de nuestra propiedad hasta que el cliente haya pagado el importe completo.

Todas las medidas son datos aproximados. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas en el caso de que se produzcan avances que así lo requieran, o que existan erratas, errores u omisiones.

KERN – Técnica de medición, microscopía y servicios de control, como único proveedor



Catálogo de productos médicos

Catálogo general de balanzas y servicios de control

Catálogo Microscopios & Refractómetros

Catálogo de SAUTER sobre técnica de medición

Folleto del servicio de comprobación

Servicio posventa

¿Desea que KERN verifique su balanza o ha aparecido un defecto que debe solucionarse en la fábrica de KERN?

KERN hace la reparación/re-homologación muy rápido y simple – una reparación en aprox. 5 días laborales, re-homologación aprox. 3 días laborales (más tiempo de transporte). A petición especial, puede recibir una sustitución por el tiempo de reparación y re-homologación.

Aparato nuevo económico y rentable: En caso de que la reparación exceda el valor actual del aparato defectuoso, le podemos ofrecer un aparato nuevo a precio reducido. Esta oferta es válida hasta 2 años después de transcurrido el plazo de garantía.

Las ventajas que ofrece KERN

Ningún coste por el almacenaje, el almacenaje realiza KERN.

Si Ud. lo desea, enviamos la mercancía directamente al cliente; la factura la recibirá Ud. como distribuidor (venta directa).

Usted, como distribuidor, recibe nuestro catálogo y nuestros prospectos en tipo neutral – por cantidades más grandes por favor contacto con nosotros.

Certificado DAkkS

Para su balanza KERN recibirá, si así lo solicita, un certificado de calibración DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle), que documenta detalladamente la precisión técnica de su balanza y sirve como prueba del control de los medios de ensayo en un sistema de gestión de calidad conforme a la ISO 9001.

Otras indicaciones

Balanzas con Aprobación de tipo CE que han sido distribuidas sin homologación, no pueden ser subsiguientemente homologadas. Balanzas sin homologación no son reconocidas como un producto médico según a la norma 93/42/CEE y no pueden ser utilizadas en el sector de medicina.

La gravitación terrestre

Debido a la gravitación terrestre, la configuración de una balanza electrónica depende de su lugar de instalación. La re-homologación y re-calibración de la balanza electrónica son necesarias en caso de cambio del lugar de uso.

^[1] 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

Lista de productos por grupo 2023

APPROVED MEDICAL DEVICES

4-35

		KERN Premium Line 	26-35
Tallímetros	5	Balanzas pesabebés	27
Balanzas pesabebés	6/7	Balanzas pesapersonas	28-31
Balanzas pesapersonas	8-15	Básculas para silla de ruedas	32/33
Básculas para silla de ruedas	16/17	Balanzas sillas	34/35
Balanza para camillas	18/19		
Balanzas con pasamanos	20/21		
Balanzas sillas	22-25		



PROFESSIONAL CARE

36-61

Medidor de circunferencia	37	Equipo Optico	50
Medidor de fuerza	38	Microscopios	51-54
Balanzas pesapersonas	39-42	Refractómetros	55
Básculas para silla de ruedas	43		
Balanzas sillas	44/45	Balanzas veterinarias	56
		Balanzas de colgar	57
Necesidad de hospital	46	Balanza veterinaria	58/59
Balanzas para carros de lavandería	47	Balanzas veterinarias	60/61
Balanzas para órganos	48		
Dinamómetros	49		



HOME CARE

62-66

Balanzas pesabebés	63
Balanzas pesapersonas	64-66



Información para distribuidores	67
---------------------------------	----

APPROVED MEDICAL DEVICES



KERN MBA

Las balanzas (Approved Medical Devices) médicas comprenden todas las balanzas no automáticas que se utilizan para determinar el peso corporal en el ámbito sanitario (p. ej. balanzas para pesar pacientes, balanzas para lactantes, balanzas silla y balanzas pesacamas, homologadas conforme a la clase III). Estas balanzas están sujetas a la directriz europea 2014/31/CE.

Las balanzas están sujetas además a los reglamentos para productos médicos que pueden ponerse en circulación conforme a la directriz europea 93/42/CEE.

Todos los modelos de la categoría de productos sanitarios homologados (Approved Medical Devices) son balanzas con verificación obligatoria y autorizadas para su uso en medicina.

Approved Medical Devices – Tipos de balanzas con homologación obligatoria en el ámbito sanitario:

Aquí se incluyen todas las balanzas para determinar el peso corporal en el ámbito sanitario. La determinación del peso está enfocada al pronóstico, diagnóstico, prevención, supervisión, tratamiento o alivio de enfermedades.

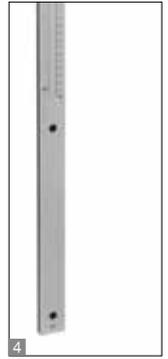
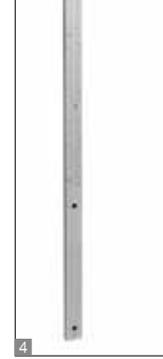
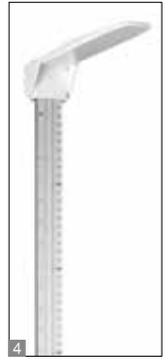
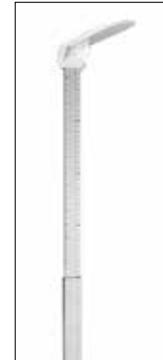
Las balanzas médicas calibradas están asignadas a la clase de homologación III debido a la resolución máx. de 3.000 pasos de división (véase etiqueta identificativa).

Los requisitos de rehomologación se basan en la normativa nacional. En Alemania, por ejemplo, se trata de la Ordenanza de Verificación. El operador de la balanza está obligado a garantizar que se cumplan los requisitos nacionales y que las marcas de evaluación de la conformidad permanezcan intactas.

La garantía de KERN & SOHN GmbH no incluye estos aspectos.



KERN MPE-H



Porque cada centímetro es importante – tallímetros mecánicos con aprobación médica por uso profesional en el diagnóstico médico

MSB 80

- 1 Tallímetro mecánico portátil
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- Para bebés con altura máxima hasta 80 cm
- La gran superficie de los topes facilita su manejo (colocar, mover, leer)
- Escala de medición que empieza por el cero tanto a la izquierda como a la derecha; puede ser utilizada en ambas direcciones
- Ocupa poco espacio al guardarla dado que la barra medidora se desmonta

MBA-A01

- 2 Tallímetro mecánico portátil
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- Para bebés con altura máxima hasta 80 cm
- Construcción robusta
- Dimensiones compactas
- Higiénico y fácil de limpiar
- Lectura de la escala con indicador corredizo
- La gran superficie de los topes facilita su manejo (colocar, mover, leer)

MSC 100

- 3 Tallímetro mecánico portátil
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- Para niños pequeños con una altura máx. de 100 cm
- Lectura de la escala con el tope móvil
- Perfil de aluminio robusto
- Ocupa poco espacio para guardar por el tope plegable

MSF 200

- 4 Barra medidora mecánica
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- Lectura de la escala con indicador corredizo
- Para utilizar como accesorio de las balanzas KERN MPS-PM (ver página 10), MPB-P (ver página 39) o para montar en la pared
- Perfil de aluminio robusto

ESTÁNDAR



Modelo	Rango de medición entre	División	Dimensiones totales A×P×A	Peso neto aprox.	Precio sin IVA en fábrica €
KERN	cm (inch)	mm (inch)	mm	kg	
MSB 80	10 - 80	1	880×330×100	0,70	100,-
MBA-A01	30 - 80 (11½ - 31½)	1 (¼)	850×240×60	0,40	120,-
MSC 100	6,5 - 100 (2½ - 39¼)	1 (¼)	1020×290×50	0,70	120,-
MSF 200	60 - 205 (23½ - 78¾)	1 (¼)	53×40×1000	0,80	110,-



Balanza pesabebés KERN MBC · MBC-E

Balanza pesabebés de elegante diseño con aprobación de homologación y médica para el uso profesional móvil o fijo en el diagnóstico médico





Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- Popular en pediatría: la gran superficie de reposo, con su curva óptima y ergonómica, es ideal para el pesaje seguro de los bebés
- **1** Función especial para neonatologías: función diferencial para el cálculo del aumento de peso antes y después de la ingestión de alimentos
- ABS – materia plastica robusto. Higiénico y fácil de limpiar
- La báscula se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- 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
- KERN MBC: Capota protectora incluida en el alcance de suministro
- KERN MBC-E: Idéntico a MBC, pero sin adaptador de red, de precio especialmente atractivo, especialmente adecuado para uso móvil por ejemplo, para parteras

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones de bandeja A×P×A 600×280×55 mm
- Dimensiones totales A×P×A 320×410×70 mm
- Dimensiones totales con tallímetro (opcional) A×P×A 600×407×120 mm
- KERN MBC: Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 20 h
- KERN MBC-E: Puede ser utilizada con pilas, 6×1.5 V AA, duración de servicio aprox. 20 h
- Peso neto aprox. 4,6 kg

Accesorios

- **2** Barra medidora mecánica para la altura para fijar en la balanza, rango de medición 10 cm–80 cm, unidades 1 mm, KERN MBC-A01, € 157,-
- **3** Tope pies/cabeza para la fijación al plato con superficie, para más seguridad al pesar niños pequeños. Alcance de suministro: 1 tope para la cabeza y otro para los pies en cada balanza, KERN MBC-A05, € 125,-
- **5** Bolsa de transporte para uso móvil, solo sin barra medidora montada, KERN MBC-A02, € 59,-

- **4** Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN MBC-A06S05, € 44,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 40 h, tiempo de carga aprox. 12 h, solo en combinación con KERN YKA-44, KERN MBC-A08, € 66,-
- 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, € 59,-
- Adaptador de red externo, 100 V–240 V, estándar EU, CH, UK, KERN YKA-43, € 95,-
- Adaptador de red externo, 100 V–240 V, estándar EU, KERN YKA-44, € 49,-

ESTÁNDAR	OPCIÓN	FÁBRICA
MOVE BATT MULTI 1 DAY	ACCU MULTI MBC-E	M ±3 DAYS *

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de homologación [e] kg	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación KERN €
KERN MBC 15K2DEM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	370,-	965-128. 35,-
MBC 15K2DM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	410,-	965-128. 35,-
MBC 20K10EM	20	0,01	0,01	370,-	965-128. 35,-
MBC 20K10M	20	0,01	0,01	410,-	965-128. 35,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



Balanzas pesapersonas KERN MPE · MPE-E

Balanza pesapersonas de alta calidad, con función IMC y aprobación de homologación y médica en el diagnóstico médico



KERN **MPE-H**
con soporte y
tallímetro



KERN **MPE-P**
con soporte



Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- 1 Indicación secundaria práctica está en la parte de atrás de la balanza. Por este razón los pacientes, el médico o el personal puede leer cómodamente
- 2 El modelo MPE-H dispone un tallímetro, extraíble e integrada en el soporte, con un tope pies plástico con un campo de medición de 88-205 cm
- Su estructura ergonómica y optimizada, así como la solidez de este modelo, hacen que esta serie resulte ideal para el uso diario en el ámbito profesional
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- Trae de serie nivel de burbuja para nivelar exactamente la balanza
- Superficie de plástico grande, antideslizante y robusto a la abrasión para estabilidad de los pacientes
- Función Hold: En pacientes de pie, pero inquietos, se determina y "congela" un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, leer tranquilamente el valor de pesaje
- Función madre-niño/a: El peso del padre, determinado tras pesarla, se pone a cero pulsando un botón. A continuación se pesan juntos el padre y el/la niño/a. El peso del/ de la niño/a se mostrará directamente en la pantalla. Esto resulta especialmente agradable en el caso de niños pequeños; ya que pueden pesarse de forma segura, y sin que sientan inquietud, en brazos de los padres

- 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
- Interfaz de datos RS-232, de serie
- 3 Transporte confortable por las polines integradas
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro
- KERN MPE-E: Idéntico a Kern MPE, pero sin adaptador de red, solo funcionamiento a pilas. Con un precio especialmente atractivo

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje A×P×A
365×360×80 mm
- Dimensiones totales A×P×A
MPE-PM: 365×570×1030 mm
MPE-HM: 365×570×2134 mm, con barra medidora de altura hacia abajo
- Peso neto aprox. 12 kg

KERN MPE

- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 20 h
- Adaptador de red externo de serie

KERN MPE-E

- Puede ser utilizada con pilas, 6×1.5 V AA, duración de servicio aprox. 20 h

Accesorios

- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN MPE-A01S05, € 44,-
- 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, € 59,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 40 h, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN MBC-A08, € 66,-
- Adaptador de red externo, 100 V–240 V, estándar EU, CH, UK, KERN YKA-43, € 95,-
- Adaptador de red externo, 100 V–240 V, estándar EU, KERN YKA-44, € 49,-
- Cable de interfaz RS-232 para la conexión de un aparato externo, KERN CFS-A01, € 50,-
- Impresora de agujas matricial, KERN YKN-01, € 310,-
- Impresora de etiquetas universal, KERN YKE-01, € 790,-
- Impresora térmica, KERN YKB-01N, € 390,-
- En Internet se pueden consultar otros detalles, muchos accesorios y la impresora compatible

ESTÁNDAR	OPCIÓN	FÁBRICA
RS 232 MOVE BATT MULTI 1 DAY	ACCU MULTI	M +3 DAYS
MPE	MPE-E	*

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de homologación [e] kg	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación KERN €
MPE 200K-1PEM	250	0,1	0,1	610,-	965-129 56,-
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	650,-	965-129 56,-
MPE 200K-1HEM	250	0,1	0,1	650,-	965-129 56,-
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	700,-	965-129 56,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



Balanza pesapersonas KERN MPS

Balanza pesapersonas elegante, con función IMC y aprobación de homologación y médica en el diagnóstico médico



KERN MPS-PM
con soporte



KERN MPS-M
con indicador
desocupado



Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- Gracias a sus dimensiones compactas y a su buena relación prestaciones-precio, esta serie es ideal para consultas en consultorios médicos y hospitales
- 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
- Plataforma de pesaje estable de acero con superficie antideslizante y resistente a la abrasión
- Higiénico y fácil de limpiar
- 1 Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- 1 Trae de serie nivel de burbuja para nivelar exactamente la balanza
- Función Hold: En pacientes de pie, pero inquietos, se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, leer tranquilamente el valor de pesaje
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- 2 De serie: Soporte para montar el indicador en la pared

- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje A×P×A 275×295×58 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 216×110×47 mm
- MPS-M: Longitud del cable del indicador aprox. 1,21 m
- Dimensiones totales A×P×A
MPS-M: 275×295×58 mm
MPS-PM: 275×445×1020 mm (soporte incl.)
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 50 h
- Adaptador de red externo de serie
- Interfaz de datos RS-232, de serie
- Peso neto
MPS-M: aprox. 4,2 kg
MPS-PM: aprox. 7 kg

Accesorios

- 3 Barra medidora mecánica para la altura, campo de medición entre 60 cm – 205 cm, para atornillar al soporte (MPS-PM) (por delante o por detrás), o para poner encima, acreditación médica conforme a 93/42/CEE, ilustr. parecida, KERN MSF 200, € 110,-

- 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, € 59,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 35 h sem retroiluminação, tiempo de carga aprox. 14 h, KERN FOB-A08, € 70,-
- Cable de interfaz RS-232 para la conexión de un aparato externo, KERN MPS-A08, € 50,-
- Impresora de agujas matricial, KERN YKN-01, € 310,-
- Impresora de etiquetas universal, KERN YKE-01, € 790,-
- Impresora térmica, KERN YKB-01N, € 390,-
- En Internet se pueden consultar otros detalles, muchos accesorios y la impresora compatible

ESTÁNDAR	OPCIÓN	FÁBRICA
RS 232 MOVE BATT MULTI 1 DAY	ACCU	M +3 DAYS

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de homologación [e] kg	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación KERN €
KERN MPS 200K 100M	200	0,1	0,1	450,-	965-129 56,-
KERN MPS 200K 100PM	200	0,1	0,1	730,-	965-129 56,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



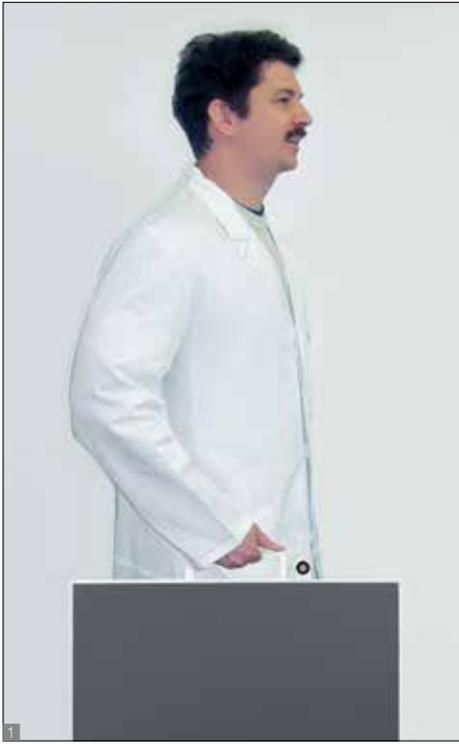
Balanza pesapersonas KERN MPC

Balanza pesapersonas compacta con aprobación de homologación y médica para el uso profesional en el diagnóstico médico



KERN MPC 250K100M

Modelo especial de obesidad
KERN MPC 300K-1LM



Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- Superventas en consultas médicas, farmacias y hospitales
- Modelo robusto para el uso diario en el sector profesional
- Higiénico y fácil de limpiar
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- Trae de serie nivel de burbuja para nivelar exactamente la balanza
- KERN MPC 300K-1LM: Versión con [Max] = 300 kg y plato de pesaje más grande. Especialmente adecuada para el pesaje de pacientes con sobrepeso en el área de adiposidad.ch
- 1 KERN MPC 300K-1LM: De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- 2 El indicador se puede posicionar de múltiples formas, p. ej. emplazado libremente o atornillado en la pared El soporte mural para montar el indicador en la pared es de serie
- 3 Superficie de plástico grande, antideslizante y robusto a la abrasión para estabilidad de los pacientes
- Indicación precisa: La lectura [d] puede ser aumentada a un decimal por 5 s cuando se pulsa una tecla
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso

- Función Hold: En pacientes de pie, pero inquietos, se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, leer tranquilamente el valor de pesaje
- Función madre-niño/a: El peso del padre, determinado tras pesarla, se pone a cero pulsando un botón. A continuación se pesan juntos el padre y el/la niño/a. El peso del/ de la niño/a se mostrará directamente en la pantalla. Esto resulta especialmente agradable en el caso de niños pequeños; ya que pueden pesarse de forma segura, y sin que sientan inquietud, en brazos de los padres
- Informe GLP/ISO, impresión del valor de peso, IMC, etc. con fecha y hora. Formulario de impresión conforme a FLP/GMP en los idiomas DE, EN, FR, solo en combinación con Cable de interfaz RS-232 KERN CFS-A01 + MPC-A01 e impresora KERN YKB-01N
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

- Longitud del cable del indicador aprox. 1,8 m
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 20 h
- Adaptador de red externo de serie

Accesorios

- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN MBC-A06S05, € 44,-
- 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, € 59,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 40 h, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN MBC-A08, € 66,-
- Adaptador de red externo, 100 V–240 V, estándar EU, CH, UK, KERN YKA-43, € 95,-
- Adaptador de red externo, 100 V–240 V, estándar EU, KERN YKA-44, € 49,-
- Interfaz de datos RS-232, no reequipable, KERN MPC-A01, € 105,-
- Cable de interfaz RS-232 para la conexión de un aparato externo, KERN CFS-A01, € 50,-

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 200×130×60 mm

ESTÁNDAR: GLP, MOVE, BATT, MULTI, 1 DAY, ACCU, RS 232, M +3 DAYS

Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de homologación [e]	Plato de pesaje	Peso neto aprox.	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación KERN €
KERN MPC 250K100M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	450,-	965-129 56,-
KERN MPC 300K-1LM	300	0,1	0,1	400×500×120	10	720,-	965-129 56,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



Balanzas pesapersonas Step-On KERN MPD · MPD-E

Balanza pesapersonas Step-On profesional con aprobación de homologación y médica





Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- **1** Superventas en consultas médicas, farmacias y hospitales. Se puede ahorrar muchísimo tiempo, solo hay que tocarla, subir en la balanza y leer los valores
- Modelo robusto para el uso diario en el sector profesional
- Estructura ergonómica y optimizada
- Higiénico y fácil de limpiar
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- Trae de serie nivel de burbuja para nivelar exactamente la balanza
- **2** KERN MPD 200K-1EM: Idéntico con la MPD 250K100M pero sin pantalla retroiluminada y adaptador de red, solamente puede ser utilizada con pilas. A causa de la resolución reducida velocidad de visualización muy rápida. A un muy buen precio
- **3** Superficie de plástico grande, antideslizante y robusto a la abrasión para estabilidad de los pacientes
- KERN MPD: Puede ser utilizada con pilas así como con adaptador de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Dimensiones del plato de pesaje A×P×A 365×360×80 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 200×130×60 mm
- Dimensiones totales A×P×A 365×490×120 mm
- Peso neto aprox. 9 kg

MPD 250K100M

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 20 h
- Adaptador de red externo de serie

MPD 200K-1EM

- Pantalla LCD, altura de dígitos 25 mm, sin retroiluminación
- Práctico funcionamiento a pilas, Puede ser utilizada con pilas, 6×1.5 V AA, duración de servicio aprox. 20 h

Accesorios

- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN MBC-A06S05, **€ 44,-**
- **4** Paños de limpieza, sin alcohol para desinfección rápida – sobre la base de cuaternarios compuestos de amonio modernos, también efectivos contra el virus papava. 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, **€ 59,-**

Sólo MPD 250K100M:

- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 40 h sem retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 66,-**
- Adaptador de red externo, 100 V–240 V, estándar EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 95,-**
- Adaptador de red externo, 100 V–240 V, estándar EU, KERN YKA-44, **€ 49,-**

ESTÁNDAR	OPCIÓN	FÁBRICA
BATT MPD	MULTI MPD	1 DAY MPD
ACCU MPD	+3 DAYS *	M

Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de homologación [e]	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación KERN	€
KERN	kg	kg	kg			
MPD 250K100M	250	0,1	0,1	445,-	965-129	56,-
MPD 200K-1EM	250	0,2	0,2	405,-	965-129	56,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



Báscula para silla de ruedas KERN MWA

Báscula para silla de ruedas con rampas de integradas, para un acceso cómodo, con aprobación de homologación, y médica.



4 ▲ KERN MWA 300K-1M + MWA-A04

Los dos prácticos arcos de retención con asiento plegable para el paciente permiten, con unas pocas maniobras, transformar la báscula para silla de ruedas en una báscula multifuncional. Así, los pacientes se pueden pesar sin apoyarse, apoyados en el arco de retención o, cómodamente, sentados. Si se pliega hacia arriba el asiento del paciente, 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



KERN MWA 300K-1PM



3

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- 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 en campo de medición de adiposidad
- Trae de serie nivel de burbuja para nivelar exactamente la balanza
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie o sentados se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, leer tranquilamente el valor de pesaje
- 2 KERN MWA 300K-1PM: Báscula para silla de ruedas con práctico arco de retención y trípode para un montaje ergonómico y económico del indicador. El arco de retención ofrece a los pacientes más seguridad en el desplazamiento o al acceder a la plataforma de pesaje
- 2 Las dos rampas de acceso y la abrazadera de retención pueden plegarse cómodamente con pocas maniobras, p. ej. para el transporte
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso

- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional
- Indicación precisa: La lectura [d] puede ser aumentada a un decimal por 5 s cuando se pulsa una tecla
- Informe GLP/ISO, impresión del valor de peso, IMC, etc. con fecha y hora. Formulario de impresión conforme a FLP/GMP en los idiomas DE, EN, FR, solo en combinación con Cable de interfaz RS-232 KERN CFS-A01 e impresora KERN YKB-01N
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones superficie de pesaje A×P 880×840 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 200×130×60 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 3 m
- Dimensiones totales, sin abrazadera de retención A×P×A 1180×1130×90 mm
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 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: Abrazadera de retención, sin soporte para elevar el indicador, no rebatible, para automontaje en la bascula silla de ruedas KERN MWA 300K-1M o MWA 300K-1PM. Con la practica abrazadera de retención se puede convertir la bascula de silla de ruedas MWA 300K-1M o MWA 300K-1PM en pocos pasos, en una bascula multifuncional. Asi, podran ser pesados los pacientes aisladamente, apoyados en la abrazadera de retención, o en la silla de ruedas

Accesorios

- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN MBC-A06S05, € 44,-
- 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, € 59,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 40 h sem retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN MBC-A08, € 66,-
- Adaptador de red externo, 100 V–240 V, estándar EU, CH, UK, KERN YKA-43, € 95,-
- Adaptador de red externo, 100 V–240 V, estándar EU, KERN YKA-44, € 49,-
- Cable de interfaz RS-232 para la conexión de un aparato externo, KERN CFS-A01, € 50,-
- 3 Abrazadera de retención, acero lacado, dimensiones A×P×A aprox. 560×40×920 mm, volumen de entrega: abrazadera de retención, material de montaje, peso neto aprox. 4,0 kg, KERN MWA-A02, € 151,-
- 4 MWA 300K-1M: Juego de abrazadera de retención con asiento abatible para el paciente, se debe pedir también directamente porque no se puede instalar con posterioridad, KERN MWA-A04, € 980,-
- Impresora de agujas matricial, KERN YKN-01, € 310,-
- Impresora de etiquetas universal, KERN YKE-01, € 790,-
- Impresora térmica, KERN YKB-01N, € 390,-
- En Internet se pueden consultar otros detalles, muchos accesorios y la impresora compatible

ESTÁNDAR



OPCIÓN

FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de homologación [e]	Superficie de pesaje	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación
KERN	kg	kg	kg	mm	€	KERN €
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	880×840	1810,-	965-129 56,-
MWA 300K-1PM	300	0,1	0,1	880×840	1880,-	965-129 56,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



Báscula para silla de ruedas KERN MWS **Báscula para camillas KERN MWS-L**

Balanzas para silla de ruedas y balanzas para camillas con altura reducida para un acceso cómodo, con aprobación de homologación y médica por el uso profesional en el diagnóstico médico



1 KERN MWS



2 KERN MWS-L



Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- Especialmente indicada para pesar pacientes en sillas de ruedas, gracias a su plataforma transitable por ambos lados, la baja altura y una memoria para pesos de tara de hasta cinco sillas de ruedas (eléctricas)
- **1** KERN MWS: Tres balanzas en una: Gracias al práctico juego de abrazaderas de retención KERN MWS-A02, la balanza para sillas de ruedas KERN MWS 300K100M puede transformarse fácilmente en una balanza multifunción. De esta forma los pacientes pueden pesarse aislado apoyándose en la abrazadera de retención o en una silla de ruedas. El indicador puede montarse de forma ergonómica directamente en la abrazadera de retención
- **2** KERN MWS-L: Gracias a sus grandes dimensiones, y al gran campo de pesaje, resulta especialmente indicada para pesar pacientes en camillas o en sillas de ruedas
- La gran plataforma de pesaje de acero también es ideal para la pesaje de pacientes en campo de medición de adiposidad
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- Trae de serie nivel de burbuja para nivelar exactamente la balanza

- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie o sentados se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, 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
- Indicador con dos imanes en la parte posterior, ideal durante el transporte o para su fijación en superficies metálicas por ejemplo a la plataforma de pesaje
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 210×110×50 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 1,85 m
- Dimensiones totales A×P×A
MWS 300K100M: 1150×849×73 mm
MWS 400K100DM: 1255×1060×69 mm
MWS 300K-1LM: 1500×860×68 mm
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 50 h
- Adaptador de red externo está incluido

Accesorios

- **1** Juego de abrazaderas de retención para montaje en la balanza para sillas de ruedas KERN MWS 300K100M, A×P×A aprox. 60×1150×900 mm. Alcance de suministro: dos abrazaderas de retención, cinturón de seguridad, material de fijación, Dimensiones totales A×P×A 1155×830×65 mm (MWS 300K100M + MWS-A02), KERN MWS-A02, **€ 665,-**
- Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 245,-**
- Paños de limpieza, sin alcohol para desinfección rápida. Contenido del paquete 100 uds., tamaño 20×22 cm por paño, KERN MYC-01, **€ 59,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 45 h sem retroiluminação, tiempo de carga aprox. 14 h, KERN FOB-A08, **€ 70,-**
- Cable de interfaz RS-232 para la conexión de un aparato externo, KERN MPS-A08, **€ 50,-**
- Impresora de agujas matricial, KERN YKN-01, **€ 310,-**
- Impresora de etiquetas universal, KERN YKE-01, **€ 790,-**
- Impresora térmica, KERN YKB-01N, **€ 390,-**
- En Internet se pueden consultar otros detalles, muchos accesorios y la impresora compatible

ESTÁNDAR	OPCIÓN	FÁBRICA
RS 232	ACCU	M
MOVE		+3 DAYS
BATT		
MULTI		
2 DAYS		

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de homologación [e] kg	Plato de pesaje mm	Peso neto aprox. kg	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación KERN	€
KERN MWS 300K100M	300	0,1	0,1	910×740	30	1550,-	965-129	56,-
MWS 400K100DM	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	1000×1000	44	2090,-	965-130	83,-
MWS 300K-1LM	300	0,1	0,1	800×1200	42	2090,-	965-129	56,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



Báscula con pasamanos KERN MTA

Báscula con pasamanos estable para sentirse seguro durante el pesaje y con aprobación de homologación y médica para usos profesionales en el ámbito del diagnóstico médico





Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- Ideal para residencias geriátricas, plantas geriátricas de hospitales, medicina interna etc.
- 1 La estructura de retención estable permite a los pacientes más débiles permanecer de pie seguramente garantizando al mismo tiempo un peso preciso
- Amplia superficie accesible para que el paciente no pierda el equilibrio; limpieza fácil e higiénica
- Acceso a la plataforma especialmente sencillo porque solo tiene 30 mm de altura constructiva
- Trae de serie nivel de burbuja para nivelar exactamente la balanza
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie o sentados se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, leer tranquilamente el valor de pesaje
- 2 Indicación secundaria práctica está en la parte de atrás de la balanza. Por este razón los pacientes, el médico o el personal puede leer cómodamente

- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 200×55×128 mm
- Dimensiones superficie de pesaje A×P 600×600 mm
- Dimensiones del plato de pesaje A×P×A 780×680×68 mm
- Dimensiones totales A×P×A 780×680×1100 mm
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluido en el volumen de suministro, tiempo de funcionamiento hasta 20 h
- Adaptador de red externo de serie
- Peso neto aprox. 42 kg

Accesorios

- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN MPE-A01S05, € 44,-
- 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, € 59,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 40 h, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN MBC-A08, € 66,-
- Adaptador de red externo, 100 V-240 V, estándar EU, CH, UK, KERN YKA-43, € 95,-
- Adaptador de red externo, 100 V-240 V, estándar EU, KERN YKA-44, € 49,-
- Cable de interfaz RS-232 para la conexión de un aparato externo, KERN CFS-A01, € 50,-
- Impresora de agujas matricial, KERN YKN-01, € 310,-
- Impresora de etiquetas universal, KERN YKE-01, € 790,-
- Impresora térmica, KERN YKB-01N, € 390,-
- En Internet se pueden consultar otros detalles, muchos accesorios y la impresora compatible

ESTÁNDAR	OPCIÓN	FÁBRICA

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de homologación [e] kg	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación KERN €
KERN MTA 400K-1M	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	2540,-	965-130 83,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



Balanza silla KERN MCB

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





Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- **1** Modelo con frenos de bloqueo especialmente cómodos en las 4 ruedas
- Gracias a sus cuatro ruedas se garantiza la movilidad absoluta de esta báscula 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 apoyabrazos 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 báscula silla

- Función de retención Hold: En pacientes sentados, pero inquietos, se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, 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 adaptor de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el alcance de 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 está incluido
- 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, **€ 59,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 50 h sem retroiluminación, tiempo de carga aprox. 14 h, KERN FOB-A08, **€ 70,-**
- Cable de interfaz RS-232 para la conexión de un aparato externo, KERN MPS-A08, **€ 50,-**
- Impresora de agujas matricial, KERN YKN-01, **€ 310,-**
- Impresora de etiquetas universal, KERN YKE-01, **€ 790,-**
- Impresora térmica, KERN YKB-01N, **€ 390,-**
- En Internet se pueden consultar otros detalles, muchos accesorios y la impresora compatible

ESTÁNDAR	OPCIÓN	FÁBRICA
RS 232 MOVE BATT MULTI 2 DAYS	ACCU	M +3 DAYS *

Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de homologación [e]	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación
KERN	kg	kg	kg		KERN €
MCB 300K100M	300	0,1	0,1	1650,-	965-129 56,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



Balanza silla KERN MCC

Balanza silla optimizada ergonómicamente y con aprobación de homologación y médica para el uso profesional en el diagnóstico médico



Balanza silla KERN MCC



Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- 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
- **1** Versión móvil con dos rodillos orientables y frenos de bloqueo especialmente cómodos detrás
- Gracias a sus cuatro ruedas se garantiza la movilidad absoluta de esta báscula 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 apoyabrazos 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 báscula silla
- **3** Asas de disposición ergonómica
- Función de retención Hold: En pacientes sentados, pero inquietos, se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, 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 alcance de suministro

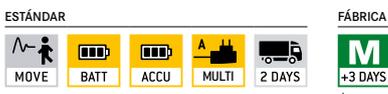
- Uso con acumulador interno, de serie, funcionamiento hasta 40 h sin iluminación de fondo, tiempo de carga aprox. 12 h
- Puede utilizarse con pilas, 6x1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 20 h
- **4** Adaptador de red externo y enchufe del seccionador, de serie, con exploración de lengüeta como protección de los componentes de protección eléctrica
- Peso neto aprox. 24 kg

Accesorios

- **5** Bolsa práctica para guardar el adaptador de red incluido de serie. Posibilidad de fijación mediante dos cierres de velcro, KERN MCC-A01, **€ 38,-**
- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN MBC-A06S05, **€ 44,-**
- 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 20x22 cm por paño, KERN MYC-01, **€ 59,-**

Datos técnicos

- **3** 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



Modelo	Campo de pesaje [Max] [kg]	Lectura [d] [kg]	Valor de homologación [e] [kg]	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación KERN €
MCC 250K100M	250	0,1	0,1	1550,-	965-129 56,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal

KERN Premium Line

Balanzas integrables (IOT ready) con prestaciones Premium

La capacidad de integración es la respuesta a las exigencias presente y futuras de la digitalización

→ Nuestros modelos de la línea Premium de KERN aseguran ya hoy por hoy su idoneidad para el futuro. Gracias a la interfaz WiFi incorporada (una opción de fábrica en KERN MBA), estos modelos se pueden integrar en sistemas EMR y EHR actuales o futuros, lo que permite, a su vez, su incorporación en la red hospitalaria. *

→ KUP (KERN Universal Port, el puerto universal de KERN) permite una elevada flexibilidad e individualización en las interfaces, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth o Ethernet – disponible sin trabajo de instalación para todos los modelos KERN de la línea Premium. *

→ Sin necesidad de transferencia manual de datos gracias a la memoria fiscal como opción de fábrica. Se pueden guardar datos con la tecla de imprimir o con un comando remoto: Fecha, hora, ID de memoria fiscal, valor de peso (neto, bruto, tara). Los datos se pueden consultar con comandos remotos o exportar a Excel. De este modo se excluyen los errores de documentación o transmisión y se agilizan los procesos. *

→ No se genera ningún coste adicional, porque no se requiere ni software ni contrato de mantenimiento. Las balanzas las puede integrar el propio usuario.

→ Una filosofía unificada de manejo simplifica el uso de los distintos productos, porque todos los modelos tienen una estructura común de menú. *

→ El usuario no está limitado a un emplazamiento específico gracias a la fuente de alimentación de serie y al funcionamiento con 'acumulador o pila opcionales (excepto KERN MBA).

Con KERN estará listo para el futuro del pesaje en el Internet de las cosas. Listo para IOT – con los modelos de la línea Premium. Descúbralo en las páginas siguientes.

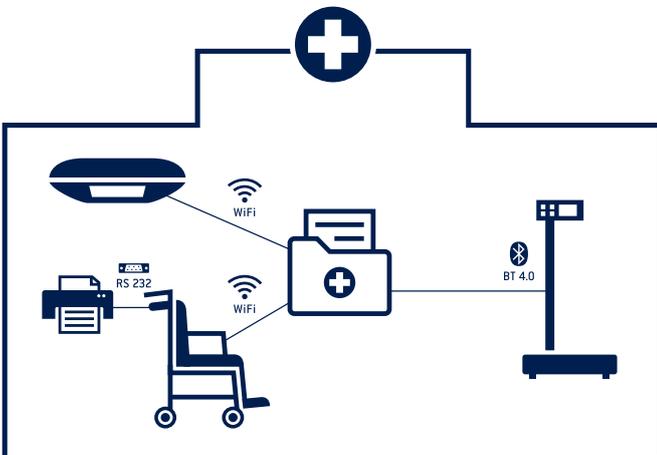
Nota:

Todos los modelos Premium de KERN de este catálogo están señalizados con el símbolo de "IOT-ready".

* Con la excepción de KERN MBA



KERN MPN



Unas posibilidades óptimas de conexión en red en los establecimientos hospitalarios y asistenciales con los modelos aptos para IOT de la línea Premium de KERN.

Posibilidades flexibles de uso gracias al funcionamiento con acumulador opcional. Solo hay que introducir esta batería recargable en su compartimento





Balanza compacta para bebés con plato de pesaje especial Safe Guard y aprobación de homologación y médica para aplicaciones profesionales móviles o estacionarias en el diagnóstico médico

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- Diseño moderno
- **1** Superficie de reposo Safe-Guard: la superficie de reposo especial, especialmente empotrada con refuerzos laterales elevados, ofrece unas condiciones óptimas para el pesaje seguro de los bebés
- Gran superficie de apoyo de plástico insensible, sin esquinas ni cantos, por lo que es especialmente higiénica y fácil de limpiar
- Diseño ligero y compacto, por lo que es fácil de transportar y almacenar
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- 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 AUTO-OFF integrada para ahorrar energía

Datos técnicos

- LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones de bandeja A×P 600×260 mm
- Dimensiones totales A×P×A 600×360×141 mm
- Puede ser utilizada con pilas, 6×1.5 V AA, duración de servicio aprox. 20 h (hasta 50 h sin utilizar WiFi)
- Peso neto aprox. 4,6 kg

Accesorios

- **2** Barra medidora mecánica para la altura para fijar en la balanza, rango de medición 30 cm–80 cm, unidades 0,1 cm, KERN MBA-A01, **€ 120,-**
- Interfaz WiFi para transmitir datos de la balanza a ordenador u tablet, no reequipable, (Factory Option) KERN YMI-A01, **€ 97,-**
- 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, **€ 59,-**
- Adaptador de red externo, 100 V – 240 V, estándar EU, CH, UK, KERN YKA-43, **€ 95,-**

ESTÁNDAR	OPCIÓN	FÁBRICA
KCP PROTOKOL	230 V	M +3 DAYS
MOVE	WLAN	
BATT		
1 DAY		

Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de homologación [e]	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación
KERN	kg	kg	kg		M III KERN €
MBA 10K-3M	15	0,005	0,005	540,-	965-128. 35,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



Balanza pesapersonas KERN MPN-P · MPN-H

Balanzas pesapersonas integrables para la transmisión inalámbrica de los datos de pesaje a los sistemas EMR o EHR



KERN **MPN-H**
con soporte y
tallímetro



KERN **MPN-P**
con soporte

NEW





Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- 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, en cuanto este procedimiento se generalice. 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 o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación
- **1** Indicación secundaria práctica está en la parte de atrás de la balanza. Por este razón los pacientes, el médico o el personal puede leer cómodamente
- **2** El modelo MPN-HM dispone un tallímetro, extraíble e integrada en el soporte, con un tope pies plástico con un campo de medición de 89-205 cm
- **3** Los pacientes con una estatura de menos de 80 cm pueden medirse directamente con la escala de medida que hay en el trípode

- Su estructura ergonómica y optimizada, así como la solidez de este modelo, hacen que esta serie resulte ideal para el uso diario en el ámbito profesional
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- Superficie de plástico grande, antideslizante y robusto a la abrasión para estabilidad de los pacientes
- Función Hold: En pacientes de pie, pero inquietos, se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, leer tranquilamente el valor de pesaje
- Función madre-niño/a: El peso del padre, determinado tras pesarla, se pone a cero pulsando un botón. A continuación se pesan juntos el padre y el/la niño/a. El peso del/ de la niño/a se mostrará directamente en la pantalla. Esto resulta especialmente agradable en el caso de niños pequeños; ya que pueden pesarse de forma segura, y sin que sientan inquietud, en brazos de los padres
- 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
- **5** Transporte confortable por las polines integradas
- **4** Puede ser utilizada con pilas así como con adaptador de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje A×P×A 365×360×80 mm
- Dimensiones totales A×P×A
MPN-PM: 365×570×1030 mm
MPN-HM: 365×570×2134 mm, con barra medidora de altura hacia abajo
- 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. 12 kg

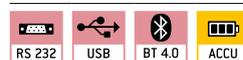
Accesorios

- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 48 h, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YMR-01, **€ 55,-**
- Interfaz de datos externa RS-232, Cable de interfaz incluido, KERN YKUP-01, **€ 68,-**
- Interfaz de datos externa USB, Cable de interfaz incluido, KERN YKUP-03, **€ 98,-**
- Adaptador de red externo, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,-**
- Adaptador de interfaz de Bluetooth, KERN YKUP-06, **€ 98,-**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,-**
- Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal), KERN YMM-03, **€ 95,-**

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de homologación [e]	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación
KERN	kg	kg	kg		M III KERN €
MPN 200K-1PM	250	0,1	0,1	810,-	965-129 56,-
MPN 200K-1HM	250	0,1	0,1	860,-	965-129 56,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



Balanza pesapersonas KERN MPN · MPN-L

Balanza pesapersonas integrable y profesional para la transmisión inalámbrica de los datos de pesaje a los sistemas EMR o EHR, también para pacientes con sobrepeso en el rango de obesidad



KERN MPN-M



KERN MPN-LM



- Indicación precisa: La lectura [d] puede ser aumentada a un decimal por 5 s cuando se pulsa una tecla
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- 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, en cuanto este procedimiento se generalice. 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 o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación
- KERN MPN 300K-1LM: Versión con [Max] = 300 kg y plato de pesaje más grande. Especialmente adecuada para el pesaje de pacientes con sobrepeso en el área de adiposidad
- Es ideal para hospitales, clínicas y consultas médicas
- Modelo robusto para el uso diario en el sector profesional

- Higiénico y fácil de limpiar
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- 1 Trae de serie nivel de burbuja para nivelar exactamente la balanza
- KERN MPN 300K-1LM: De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- 2 El indicador se puede posicionar de múltiples formas, p. ej. emplazado libremente o atornillado en la pared El soporte mural para montar el indicador en la pared es de serie
- Superficie de plástico grande, antideslizante y robusto a la abrasión para estabilidad de los pacientes
- Función Hold: En pacientes de pie, pero inquietos, se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, leer tranquilamente el valor de pesaje
- Función madre-niño/a: El peso del padre, determinado tras pesarla, se pone a cero pulsando un botón. A continuación se pesan juntos el padre y el/la niño/a. El peso del/ de la niño/a se mostrará directamente en la pantalla. Esto resulta especialmente agradable en el caso de niños pequeños; ya que pueden pesarse de forma segura, y sin que sientan inquietud, en brazos de los padres
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso

Datos técnicos

- Pantalla LCD, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje A×P×A
MPN: 365×370×80 mm
MPN-L: 400×500×120 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A
210×54×100 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 1,8 m
- 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. 12 kg

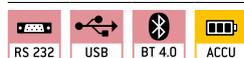
Accesorios

- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 48 h, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YMR-01, € 55,-
- Interfaz de datos externa RS-232, Cable de interfaz incluido, KERN YKUP-01, € 68,-
- Interfaz de datos externa USB, Cable de interfaz incluido, KERN YKUP-03, € 98,-
- Adaptador de red externo, 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51, € 80,-
- Adaptador de interfaz de Bluetooth, KERN YKUP-06, € 98,-
- Extension-Box, KERN YKUP-13, € 98,-
- Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal), KERN YMM-03, € 95,-

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de homologación [e]	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación KERN	€
KERN	kg	kg	kg			
MPN 200K-1M	250	0,1	0,1	650,-	965-129	56,-
MPN 300K-1LM	300	0,1	0,1	820,-	965-129	56,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



Báscula 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



Báscula para silla de ruedas KERN MWN



Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- 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, en cuanto este procedimiento se generalice. 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 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
- Trae de serie nivel de burbuja para nivelar exactamente la balanza
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie o sentados se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, 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
- **1** De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el alcance de 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. 1,85 m
- Dimensiones totales A×P×A 1150×849×73 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. 30 kg

Accesorios

- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 48 h, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YMR-01, **€ 55,-**
- Interfaz de datos externa RS-232, Cable de interfaz incluido, KERN YKUP-01, **€ 68,-**
- Interfaz de datos externa USB, Cable de interfaz incluido, KERN YKUP-03, **€ 98,-**
- Adaptador de red externo, 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,-**
- Adaptador de interfaz de Bluetooth, KERN YKUP-06, **€ 98,-**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,-**
- Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal), KERN YMM-03, **€ 95,-**

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] [kg]	Lectura [d] [kg]	Valor de homologación [e] [kg]	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación
KERN MWN 300K-1M	300	0,1	0,1	1690,-	€ 56,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal



Balanza silla KERN MCN

Balanza silla móvil integrable para la transmisión inalámbrica de los datos de pesaje a los sistemas EMR o EHR



Balanza silla KERN MCN



Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- 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, en cuanto este procedimiento se generalice. 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 o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación
- 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
- **1** Versión móvil con dos rodillos orientables y frenos de bloqueo especialmente cómodos detrás
- Gracias a sus cuatro ruedas se garantiza la movilidad absoluta de esta báscula 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
- En el caso de pacientes débiles, el plato de pesaje cómodo optimizado ergonómicamente, ofrece un apoyo seguro durante el pesaje
- Superficie del asiento, reposapiés y reposabrazos en color negro que contrasta claramente, por lo que resulta idea
- **2** Dos apoyabrazos 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 báscula silla
- Asas de disposición ergonómica
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie o sentados se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, 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
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptador de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- **3** Pantalla LCD, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones de la superficie de asiento A×P 390×360 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 210×54×100 mm
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 20 h
- **4** Adaptador de red externo de serie
- Peso neto aprox. 24 kg

Accesorios

- **5** Bolsa práctica para guardar el adaptador de red incluido de serie. Posibilidad de fijación mediante dos cierres de velcro, KERN MCC-A01, **€ 38,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 48 h, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YMR-01, **€ 55,-**
- Interfaz de datos externa RS-232, Cable de interfaz incluido, KERN YKUP-01, **€ 68,-**
- Interfaz de datos externa USB, Cable de interfaz incluido, KERN YKUP-03, **€ 98,-**
- Adaptador de red externo, 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,-**
- Adaptador de interfaz de Bluetooth, KERN YKUP-06, **€ 98,-**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,-**
- Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal), KERN YMM-03, **€ 95,-**

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura	Valor de homologación [e]	Precio sin IVA en fábrica	Obligatorio por la ley Homologación
KERN MCN 200K-1M	kg	[d] kg	kg	€	KERN
	250	0,1	0,1	1850,-	€ 56,-

*En la UE, la homologación de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela igualmente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal

PROFESSIONAL CARE



KERN MAP

Una balanza de **Professional Care Waage** de KERN no está homologada según la directiva de productos médicos, ni tampoco según la directiva europea de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.

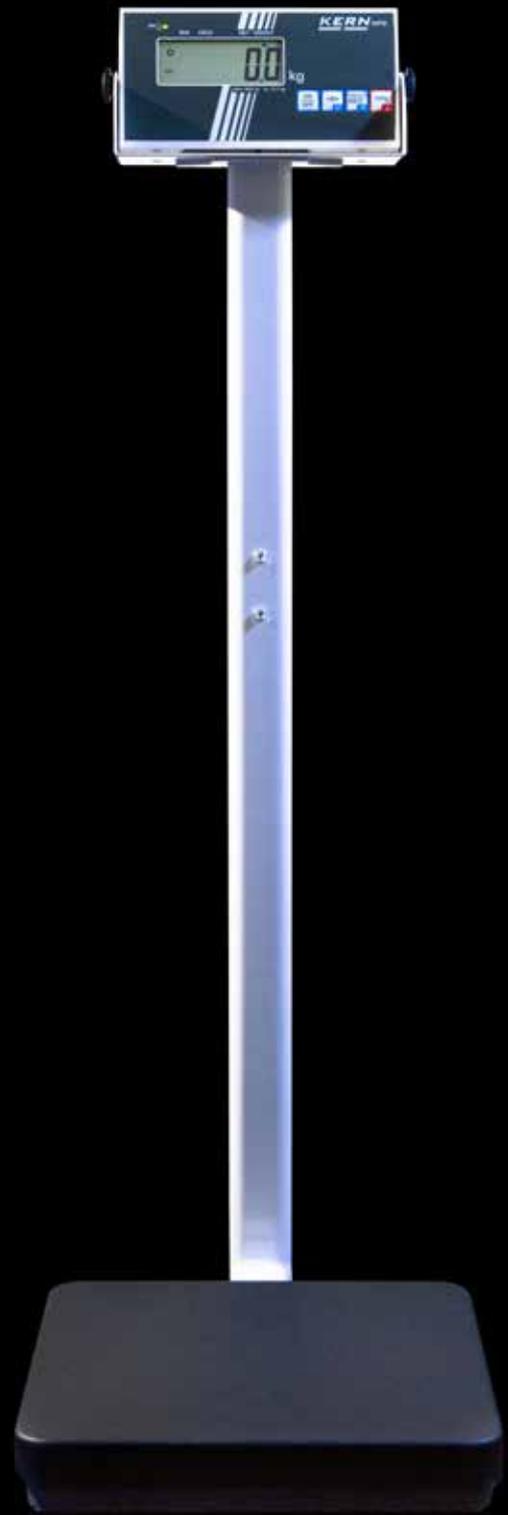
Si la balanza no se va a usar para aplicaciones médicas, estas homologaciones no son obligatorias legalmente. Es decir, las balanzas de Professional Care ni están verificadas ni son aptas para verificación. Esta es una diferencia significativa con respecto a las balanzas de KERN con homologación de producto médico.

Los productos de Professional Care de KERN se pueden usar en cualquier situación en que los datos de peso obtenidos no se vayan a emplear para establecer acciones médicas. Esto se aplica, por ejemplo, en las áreas de patología, pesabebés para comadronas, balanzas pesapersonas y pesabebés en farmacias o para supervisar el propio peso, como p. ej. en establecimientos de fitness.

No existe obligación de homologación para los siguientes usos:

- Balanzas de peso corporal para patología (sin uso sanitario conforme al apartado 7b, párrafo 2 n.º 4 del reglamento de homologación)
- Balanzas pesapersonas de suelo y balanzas para lactantes (por lo general, en este último caso se trata de préstamos/alquileres) en las farmacias
- Balanzas para lactantes de comadronas
- Balanzas pesapersonas de suelo en extracciones sanguíneas para bancos de sangre

(Datos extraídos de: "Die Eichverwaltung informiert, Waagen in der Heilkunde" del 19.04.2013)



KERN MPB



Cómodo medidor de circunferencia con práctico mecanismo de extracción

Características

- Cinta métrica extraíble para una determinación precisa del volumen corporal
- Ideal para la determinación del ICC (índice cintura/cadera), el cual, mediante una determinación indirecta del tejido graso abdominal, puede ofrecer información sobre la distribución de los depósitos de grasa corporal.
- Con mecanismo de entrada integrado
- De fácil manejo:
 - extraer la cinta métrica
 - inserte en la hendidura de sujeción
 - oprima el mecanismo retráctil
 - lectura del valor milimetricamente
- **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

- Longitud de la cinta métrica 205 cm (80 inch)
- Peso neto aprox. 0,25 kg (conjuntos de 5)

ESTÁNDAR



Modelo	Rango de medición entre	División	Dimensiones totales A×P×A	Peso neto aprox.	Precio sin IVA en fábrica €
KERN MSW 200S05	cm/inch 205/80	mm 1	mm 55×90×20	kg 0,25	41,-



Dinamómetro a mano, p. ej. para tratamientos de rehabilitación

Características

- Especialmente indicado para su uso en centros de rehabilitación, para determinar la fuerza de cierre de la mano
- Cuatro modos de medición que ayudan al personal médico, en un contexto, p. ej., de un programa de rehabilitación, a verificar el estado de forma física de la mano del paciente y a entrenarla con supervisión:
 - Modo tiempo real: indica de forma inmediata la fuerza actual
 - Modo valor máximo: indica la fuerza máxima ejercida en el asidero
 - Modo promedio: calcula el promedio de la fuerza ejercida con cada mano
 - Modo contaje: cuenta el número de veces que al ejercer la presión sobrepasa una fuerza límite determinada de antemano
- Adecuada para detectar la disminución de la fuerza en las manos y, entre otros, el consiguiente riesgo de morbilidad en caso de población envejecida, o deficiencias nutricionales, p. ej. tras quimioterapia u otro tratamiento similar
- Manejo seguro y cómodo gracias a sus agarres de goma que no se resbalan
- Función AUTO-OFF integrada para ahorrar energía
- Es posible cambiar la unidad de kg a libras
- MAP 80K1S: Versión especial para niños: La profundidad reducida del asa permite que las manos pequeñas de un/a niño/a lo agarren de forma ergonómica
- MAP 130K1: Versión especial para atletas de fuerza: Ofrece, gracias a su dimensionado y campo de medición ampliado, un extra de aplicación que contempla la mayor fuerza básica de los atletas de fuerza
- **1** Los resortes intercambiables permiten modificar la capacidad de forma rápida (se incluyen resortes adicionales en el suministro). Gracias al grado diferente de resistencia que presenta cada resorte, el dinamómetro a mano puede emplearse de forma universal en los grupos de pacientes diversos; como p. ej. niños, personas mayores o en medicina deportiva
- **2** Maletín para transportarlo de forma segura y fácil, sin que se mueva, y para guardar los resortes adicionales, de serie, A×P×A 350×265×85 mm

Datos técnicos

- LCD gráfica grande, altura de dígitos 12 mm
- Puede ser utilizada con pilas, CR2450, duración de servicio aprox. 53 h
- Peso neto aprox. 0,35 kg

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Rango de medición entre [Max]	Lectura [d]	Resortes adicionales	Dimensiones totales A×P×A mm	Peso neto aprox. kg	Precio sin IVA en fábrica €	Opción Cert. de calibración ISO KERN €
KERN	kg	g	kg				
MAP 80K1S	80	100	10, 20, 40, 80	55×88×212	0,35	265,-	961-102K 150,-
MAP 80K1	80	100	20, 40, 80	55×102×212	0,35	265,-	961-102K 150,-
MAP 130K1	130	100	40,80,130	55×102×212	0,35	265,-	961-102K 150,-

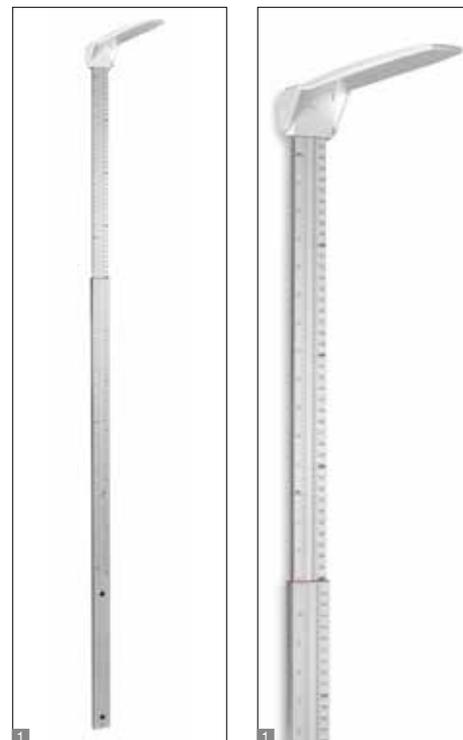
Balanza pesapersonas KERN MPB



KERN MPB-P
con soporte



KERN MPB
con indicador
desocupado



Balanza pesapersonas con función IMC

Características

- Plataforma de pesaje estable de acero con superficie antideslizante y resistente a la abrasión
- Higiénico y fácil de limpiar
- La báscula se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Función Hold: En pacientes de pie, pero inquietos, se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, leer tranquilamente el valor de pesaje
- Manejo fácil y cómodo mediante 4 teclas
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- Soporte mural de serie para montar en la pared el indicador; solo para modelos sin soporte
- Puede ser utilizada con pilas así como adaptor de red
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 210×110×50 mm
- MPB: Longitud del cable del indicador aprox. 1,2 m
- Dimensiones totales A×P×A MPB: 315×300×60 mm MPB-P: 315×450×1000 mm (soporte incl.)
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 170 h
- Adaptador de red externo está incluido

Accesorios

- **1** Barra medidora mecánica para la altura, campo de medición entre 60 cm – 205 cm, para atornillar al soporte (MPB-P) (por delante o por detrás), o para poner encima, acreditación médica conforme a 93/42/CEE, ilustr. parecida, KERN MSF 200, **€ 110,-**
- 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, **€ 59,-**

ESTÁNDAR



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Plato de pesaje	Peso neto aprox.	Precio sin IVA en fábrica €
KERN	[Max] kg	[d] kg	mm	kg	
MPB 300K100P	300	0,1	315×300×55	7	475,-
MPB 300K100	300	0,1	315×300×60	4,6	230,-



Balanza pesapersonas KERN MPK · MPL

Balanza pesapersonas con trípode para un manejo cómodo, ergonómico y optimizado





Características

- Esta balanza pesapersonas es el instrumento de medición ideal para la geriatría y los paramédicos, los gimnasios o el ámbito privado, pudiendo realizar pesajes incluso en el ámbito adiposo de más de 250 kg
- KERN MPL: Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- Es posible cambiar la unidad de kg a libras
- **1** El diseño plano alivia la subida en la balanza
- Plato de pesaje de vidrio estable para contar con una base segura y cómoda
- Higiénico y fácil de limpiar
- **2** Pantalla grande que facilita la lectura
- **2** Gracias al trípode unido de forma fija a la balanza, el visor resulta cómodo de manejar y se facilita la lectura del valor de pesaje incluso con condiciones de iluminación deficientes
- Manejo simple: solo hay que tocarla ligeramente – colocarse – leer los valores
- Función AUTO-OFF integrada para ahorrar energía
- KERN MPL: Función de tara para poner en cero la balanza
- **3** Entrega en embalaje de diseño

Datos técnicos

- Pantalla LCD, altura de dígitos 28 mm
- Dimensiones del plato de pesaje A×P×A 350×350×45 mm
- Dimensiones totales A×P×A 350×420×955 mm (soporte incl.)
- Puede ser utilizada con pilas, 4× 1.5 V AA, duración de servicio aprox. 100 h
- Peso neto aprox. 3,8 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, € 59,-

ESTÁNDAR



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Precio sin IVA en fábrica €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MPK 200K-1P	250	0,1	210,-
MPL 200K-1P	250	0,1	220,-



Balanza pesapersonas con plato de pesaje especialmente grande y plano para que sea más fácil acceder, siempre con la máxima seguridad

Características

- Esta balanza pesapersonas es el instrumento de medición ideal para el cuidado de mayores y paramedicina o en el ámbito privado, pudiendo realizar pesajes en márgenes de adiposidad hasta 200 kg
- Plato de pesaje extragrande
- Higiénico y fácil de limpiar
- **1** La báscula puede transportarse cómodamente gracias a su asa, así como guardarse ocupando poco espacio
- **2** El diseño plano alivia la subida en la balanza
- **3** Amplia plataforma con una superficie de plástico antideslizante y resistente al desgaste
- Manejo simple: solo hay que tocarla ligeramente – colocarse – leer los valores
- Función AUTO-OFF integrada para ahorrar energía
- Es posible cambiar la unidad de kg a libras
- Pantalla grande que facilita la lectura
- Entrega en embalaje de diseño individual
- **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

- Pantalla LCD, altura de dígitos 30 mm
- Dimensiones totales A×P×A 434×370×35 mm
- Puede ser utilizada con pilas, 4× 1,5 V AAA, duración de servicio aprox. 20 h
- Peso neto aprox. 8 kg (conjuntos de 5)

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, € 59,-

ESTÁNDAR



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Precio sin IVA en fábrica €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MPI 200K-1S05	200	0,1	490,-



Compacta báscula silla con dos rampas de acceso integradas para mayor comodidad

Características

- 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 en campo de medición de adiposidad
- Ideal también para pesar rápidamente, p. ej., carros de lavandería o de contenedores, recipientes rodantes, etc.
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- **2** Trae de serie nivel de burbuja para nivelar exactamente la balanza
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie o sentados se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, leer tranquilamente el valor de pesaje
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- **3** La balanza puede transportarse cómodamente gracias a las dos ruedas y su dos asidero, así como guardarse ocupando poco espacio

- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 200×130×60 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 3 m
- Dimensiones totales A×P×A 1066×1000×80 mm
- Puede ser utilizada con pilas, 6× 1.5 V AA, duración de servicio aprox. 40 h

Accesorios

- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN MBC-A06S05, **€ 44,-**
- 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, **€ 59,-**

ESTÁNDAR



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Superficie de pesaje	Peso neto aprox.	Precio sin IVA en fábrica €
KERN	[Max] kg	[d] kg	mm	kg	
MWB 300K-1	300	0,1	800×800	60	990,-



Balanza silla KERN MCD

Modelo optimizado ergonómicamente de balanza silla móvil para pesar de forma segura y cómoda



Balanza silla KERN MCD



Características

- Esta balanza silla es el instrumento de medición ideal para la geriatría y los paramédicos, pudiendo realizar pesajes en el ámbito adiposo de más de 300 kg
- **1** Modelo móvil con cuatro ruedas orientables y frenos de bloqueo especialmente cómodos en ambas ruedas detrás
- Gracias a sus cuatro ruedas orientables se garantiza la movilidad absoluta de esta báscula silla, pudiendo transportarla al lugar donde se encuentre el paciente. De esta forma se eficiencia la gestión del tiempo del personal, mejorándose 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
- En el caso de pacientes débiles, el plato de pesaje cómodo optimizado ergonómicamente, ofrece un apoyo seguro durante el pesaje
- Superficie del asiento y reposapiés en color negro que contrasta claramente, por lo que resulta ideal para pacientes aquejados de demencia
- **2** Dos apoyabrazos 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 báscula silla

- **3** Asas de disposición ergonómica
- Función de retención Hold: En pacientes sentados, pero inquietos, se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente y, a continuación, leer tranquilamente el valor de pesaje
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- Funcionamiento práctico con pilas que aseguran una gran flexibilidad e independencia de los adaptadores de red, tomas de corriente, cargadores, etc.
- Indicación precisa: La lectura [d] puede ser aumentada a un decimal por 5 s cuando se pulsa una tecla
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD, 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
- Puede ser utilizada con pilas, 6× 1.5 V AA, duración de servicio aprox. 40 h
- Peso neto aprox. 20 kg

Accesorios

- **3** Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN MBC-A06S05, € 44,-
- 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, € 59,-

ESTÁNDAR



BATT 2 DAYS

Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Precio sin IVA en fábrica €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MCD 300K-1	300	0,1	1440,-

Necesidad de hospital

PROFESSIONAL CARE

Balanzas e instrumentos de medición KERN para clínicas, consultas médicas y centros de rehabilitación

No sólo se requieren básculas fiables en contacto directo con los pacientes, sino también en áreas adyacentes como laboratorios, investigación, patología, lavanderías hospitalarias, etc. Se utilizan una amplia variedad de básculas. Estas básculas también tienen que cumplir altos requisitos, como superficies de acero inoxidable robustas, repelentes a la suciedad, higiénicas y fáciles de limpiar. El manejo sencillo y las indicaciones claramente legibles aceleran el trabajo diario, ahorran costes y ayudan a evitar errores.

Para medir la fuerza muscular como parte de las medidas de rehabilitación. Los prácticos dinamómetros, que ofrecemos en varios diseños y rangos de medición, son especialmente adecuados para este fin.



KERN RFS-A02



KERN FOB-NLO



Balanza de tránsito de acero inoxidable con dos rampas de acceso integradas y con aprobación de homologación [M]

Características

- Robusta balanza de tránsito de acero inoxidable para el pesaje rápido de, p. ej., carros de lavandería, carros de contenedores, contenedores sobre ruedas, etc. Ideal para la lavandería del hospital, la entrada de mercancías, la cocina del hospital, etc.
- La escasa altura de la plataforma, así como su rampa de acceso integrada en ambos laterales, facilita el acceso. De esta manera no es necesario instalar un marco para foso, lo que ahorra dinero
- Báscula acero inoxidable, extremadamente rígida
- **1** 4 células de pesaje, acero inoxidable, encapsulado, protección contra polvo y el agua IP68 puede utilizarse continuamente en ambientes húmedos
- **2** Indicador de acero inoxidable con protección contra el polvo y salpicadura IP65
- Tamaño de pantalla sobresaliente: altura de dígitos 52 mm, con excelente iluminación posterior para una cómoda lectura del valor de pesaje incluso en situaciones de escasa iluminación
- Higiénico y fácil de limpiar

- Adecuado para los estrictos requisitos higiénicos del ámbito médico
- Suma de valores de peso y partes de contaje
- Uso con acumulador interno se incluye en el suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones del plato de pesaje A×P 1000×1000 mm (sin rampas)
- Altura reducida a: 80 mm
- Dimensiones totales A×P×A 1600×1200×80 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 266×165×96 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

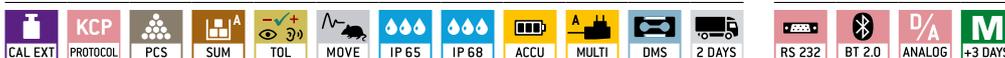
Accesorios

- **3** Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 750 mm, KERN YKP-02, € 220,-
- Par de placas base para fijación de la báscula en el suelo, KERN BFN-A03, € 95,-

- **4** Indicador de gran tamaño con excelente tamaño de pantalla, KERN YKD-A02, € 310,-
- Cable con longitud especial 15 m, entre aparato evaluador y plataforma, no reequipable en modelos homologados, KERN BFB-A03, € 198,-
- Interfaz de datos RS-232 con cable de interfaz, 1,5 m, no reequipable, KERN KFN-A01, € 220,-
- Interfaz de datos Bluetooth para la transmisión de datos inalámbrica al ordenador o a una tablet, no reequipable, no en combinación con verificación. Al instalar la interfaz de datos Bluetooth, la interfaz de datos RS-232 ya no puede utilizarse, KERN KFB-A03, € 160,-
- Impresora de agujas matricial, KERN YKN-01, € 310,-
- Impresora de etiquetas universal, KERN YKE-01, € 790,-
- Impresora térmica, KERN YKB-01N, € 390,-
- En Internet se pueden consultar otros detalles, muchos accesorios y la impresora compatible

Nota: En caso de las balanzas homologadas se debe fijar el puente de pesaje en el suelo. Alternativamente se pueden usar rampa de acceso, para de placas base o un marco para foso. Opcionalmente configurable con indicador IP68 bajo petición. Envío mediante empresa de transporte. Pregúntese sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío

ESTÁNDAR



FÁBRICA

Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Valor de homologación	Carga mín.	Peso neto aprox.	Precio sin IVA en fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	[Min] kg	kg	€	M III KERN €
NFN 600K-1M	600	0,2	0,2	4	105	4170,-	965-230 150,-
NFN 1.5T-4M	1500	0,5	0,5	10	105	4140,-	965-230 150,-



Balanza pesa órganos compacta de acero inoxidable, con IP67 y superficies lisas, especialmente protegida y fácil de limpiar

Características

- Especialmente idónea para determinar el peso específico de órganos, tejidos, etc. en patología o en el laboratorio
- Modelo en acero inoxidable tanto la carcasa como el plato de pesaje. Superficies lisas y fáciles de limpiar
- Protección contra el polvo y el agua IP67 (sólo con uso de pilas)
- Gran movilidad: gracias al funcionamiento mediante batería, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones totales A×P×A 285×255×90 mm
- Lista para el uso: Pilas incluidas, 4× 1.5 V AA, tiempo de funcionamiento hasta 48 h
- Peso neto aprox. 3,8 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- Capota protectora, volumen de suministro 5 unidades, KERN FOB-A13S05, € 44,-
- Adaptador de red externo, KERN YKA-29, € 43,-
-  Plátano de tara en acero inoxidable, Dimensiones totales A×P×A, 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Plato de pesaje	Precio sin IVA en fábrica €
KERN	[Max] kg	[d] g	mm	
Balanza multidivisión, con una carga creciente o decreciente cambia automáticamente al siguiente rango de pesaje superior o inferior [Máx] y a la legibilidad [d] correspondiente.				
FOB 7K-4NLO	5 7,5	0,5 1	252×200	295,-



La ilustración muestra los instrumentos de medición de fuerza con accesorios opcionales AC 45-47



Medición de fuerza para aplicaciones médicas

Características

- La determinación de las funciones musculares se utiliza en un gran número de ámbitos del diagnóstico médico. Entre otros, en:
 - ortopedia para la determinación del funcionamiento del aparato motriz
 - fisioterapia para la recuperación de la capacidad motriz y
 - ergoterapia para el tratamiento de merma física
- La medición del desarrollo de la fuerza muscular como complemento de actividades de entrenamiento puede utilizarse también en el ámbito deportivo
- El instrumento de medición de fuerza SAUTER FK, como alternativa SAUTER FH facilita estas mediciones en combinación con los tres fisiosensores ilustrados (AC 45, AC 46, AC 47)

- Estas admisiones para la medición de fuerzas musculares tienen un diseño ergonómico. Su superficie consta de una espuma de goma blanda que se adapta de forma agradable a la piel
- La combinación del instrumento de medición de precisión con las asas de acero inoxidable opcionales SAUTER AFK 02 | AFH 04 permite conseguir resultados de medición fiables
- Nuestra recomendación: combine su instrumento de medición de fuerza (SAUTER FK o FH) con las asas de acero inoxidable (SAUTER AFK 02 o AFH 04, según el instrumento de medición de fuerza elegido), o el soporte (SAUTER AFH 21) y uno o varios fisiosensores (AC 45, AC 46, AC 47)
- Todos los componentes pueden encargarse por separado

Datos técnicos

SAUTER FK

- Dimensiones totales A×P×A 195×82×35 mm
- Lista para el uso: Pilas incluidas, 6× 1.5 V AA

SAUTER FH

- Dimensiones totales A×P×A 230×66×36 mm
- Uso con acumulador interno, de serie, funcionamiento hasta 12 h sin iluminación de fondo, tiempo de carga aprox. 4 h

Accesorios

- 1** Soporte cóncavo con radio optimizado para la medición, sobre todo, de brazos y piernas hasta 1 kN, rosca: M6, KERN AC 45, **€ 135,-**
- 2** Soporte plano y rectangular para la admisión de fuerza plana de espalda, tórax o brazo hasta 1 kN, rosca: M6, KERN AC 46, **€ 90,-**
- 3** Soporte redondo para la medición de partes musculares puntuales como, por ejemplo, el hombro hasta 1 kN, rosca interior: M6, KERN AC 47, **€ 95,-**

SAUTER FK

- 4** Asa de acero inoxidable con cobertura de plástico, SAUTER AFK 02, **€ 105,-**
- Tornillo de fijación de acero para los medidores de fuerza SAUTER y las abrazaderas, rosca externa: M6, rosca interna: M8, KERN AFM 22, **€ 18,-**

SAUTER FH

- 4** Asa de acero inoxidable con cobertura de plástico, SAUTER AFH 04, **€ 105,-**

ESTÁNDAR										OPCIÓN		
FH	FH	FK	FH					FH	FH	FH	FH	FH

Modelo	Rango de medición entre	División	Rosca	Peso neto aprox.	Precio sin IVA en fábrica
	[Max] N	[d] N		kg	€
SAUTER FK 50	50	0,02	M8	0,75	275,-
FK 100	100	0,05	M8	0,75	275,-
FK 250	250	0,1	M8	0,75	275,-
FK 500	500	0,2	M8	0,75	275,-
FK 1K	1000	0,5	M8	0,75	275,-
SAUTER FH 50	50	0,01	M6	0,65	590,-
FH 100	100	0,05	M6	0,65	590,-
FH 200	200	0,1	M6	0,65	590,-
FH 500	500	0,1	M6	0,65	590,-

Microscopios y refractómetros

PROFESSIONAL CARE

KERN le ofrece una gama completa y cuidadosamente compilada de microscopios biológicos, estereomicroscopios, microscopios metalúrgicos, microscopios de polarización, sets de estereomicroscopios especialmente flexibles y preconfigurados, sistemas de estereomicroscopios configurables individualmente, así como cámaras de microscopios y software de cámara.

Los principales campos de aplicación son la hematología, la urología, la ginecología, la dermatología, la patología, la microbiología y la parasitología, la inmunología, la oncología, la investigación y la cría de cultivos celulares y tisulares, la medicina veterinaria, etc.

Los microscopios de alto rendimiento KERN son especialmente adecuados para la visualización de preparados en recipientes de cultivo (frascos, platos, placas de microtitulación), translúcidos y delgados, de bajo contraste y exigentes (p. ej., células de mamíferos vivos, tejidos, posiblemente también microorganismos, inmunofluorescencia, PECES, manchas DAPI, etc.).

Además, KERN ofrece una amplia gama de refractómetros analógicos y digitales. La determinación rápida y sencilla de valores de medición fiables, tanto en el laboratorio como in situ, garantiza la seguridad, una calidad constante y acelera los procesos. Esto es lo que significan los refractómetros analógicos y digitales de KERN, y a un precio extremadamente atractivo y de alta calidad constante. Los refractómetros se utilizan principalmente en hospitales, consultorios médicos, instituciones de formación médica, residencias de ancianos, medicina deportiva (control de dopaje), prácticas veterinarias, etc.





La ilustración muestra los accesorios opcionales, tableta con cámara integrada KERN ODC 241, más detalles ver Internet

Elegante, dinámico e impresionante, así es el nuevo microscopio de luz transmitida de uso universal para aplicaciones escolares, de formación profesional y de laboratorio

Características

- La serie KERN OBE-12/13, se distingue por su diseño exclusivo y dinámico, que no tiene parangón en términos de robustez y ergonomía. El inteligente cajón de almacenamiento en el dorso permite guardar el cable eléctrico, de forma rápida y práctica. La alimentación eléctrica también se puede realizar mediante un cargador portátil externo, gracias a la conectividad vía USB
- El impresionante LED de 3 W, de atenuación progresiva, asegura una iluminación brillante de la muestra
- Otro aspecto destacado es el tubo de mariposa incorporado de serie, que permite un ángulo de visión ideal. El condensador de Abbe de 1,25 de altura regulable y, por lo tanto, enfocable, con diafragma de apertura, es otro distintivo de calidad de la serie OBE, ya que garantiza una formación de haces de rayos de luz óptima

- El ajuste de altura de la mesa en cruz totalmente equipada se realiza mediante un tornillo macrométrico/micrométrico en ambos lados. El tornillo coaxial de diseño ergonómico permite procesar y desplazar el preparado rápidamente
- Tiene a su disposición como accesorios una gran selección de diferentes oculares y caballetes
- **1** Versión monocular, **2** Versión trinocular, **3** Tubo Butterfly
- El ámbito de suministro incluye una capota de protección contra el polvo, portaoculares de goma, así como instrucciones de uso en varios idiomas
- Para la conexión de una cámara al modelo trinocular se requiere un adaptador C-Mount que podrá seleccionar en la lista de equipamiento para los modelos, ver Internet

Áreas de aplicación

- Formación, hematología, sedimentos, consulta médica

Aplicaciones/Muestras

- Preparados poco complejos, translúcidos y finos, con mucho contraste (p. ej. tejidos vegetales, células coloreadas/parásitos)

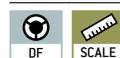
Datos técnicos

- Óptica finita (DIN)
- Revólver de objetivo cuádruple
- Butterfly inclinado 30°
- Compensación de dioptrías (en el caso de modelos binoculares y trinoculares)
- Dimensiones totales A×P×A 360×150×320 mm
- Peso neto aprox. 4,6 kg

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Configuración estándar					Precio sin IVA en fábrica €
	Tubo	Ocular	Calidad del objetivo	Objetivo	Iluminación	
KERN						
OBE 121	Monocular	HWF 10×/ø 18 mm	Acromático		3W LED (luz transmitida)	490,-
OBE 122	Binocular	HWF 10×/ø 18 mm	Acromático	4×/10×/40×	3W LED (luz transmitida)	580,-
OBE 124	Trinocular	HWF 10×/ø 18 mm	Acromático		3W LED (luz transmitida)	690,-
OBE 131	Monocular	HWF 10×/ø 18 mm	Acromático		3W LED (luz transmitida)	540,-
OBE 132	Binocular	HWF 10×/ø 18 mm	Acromático	4×/10×/40×/100×	3W LED (luz transmitida)	640,-
OBE 134	Trinocular	HWF 10×/ø 18 mm	Acromático		3W LED (luz transmitida)	760,-



También disponible como modelo digital, trinocular y de contraste de fases. KERN OBL-1 también está disponible con unidad de fluorescencia bajo pedido



El potente microscopio de luz transmitida con iluminación Kohler fija/precentrada para la consulta médica, el laboratorio u hospital

Características

- Los modelos OBL-1 de KERN son microscopios extraordinarios, muy estables, para todos los empleos cotidianos más usuales en el laboratorio
- Dependiendo de la aplicación, puede elegir entre varios modelos con una potente iluminación LED de 3 W
- **1** Modelos trinoculares también disponibles, así como modelos con contraste de fases OBL 146/OBL 156 preconfigurados. ¡Contáctenos!
- El condensador de Abbe fijo/precentrado y enfocable de 1,25 con diafragma de campo luminoso y de apertura ofrece una iluminación Köhler simplificada, sin la que puede regularse el centro
- La gran mesa en cruz mecánica y su portaobjetos pueden contener hasta dos preparados al mismo tiempo y que pueden ser enfocadas rápida y fácilmente por un accionamiento coaxial grueso y fino en ambos lados
- Tiene a su disposición una amplia selección de accesorios como oculares, **2** objetivos y filtros cromáticos; así como un condensador de campo oscuro, **3** una unidad de polarización sencilla, diversos **4** elementos de contraste de fases y una unidad fluorescente HBO y LED
- El ámbito de suministro incluye una capota de protección contra el polvo, portaoculares de goma, así como instrucciones de uso en varios idiomas
- Para la conexión de una cámara al modelo trinocular se requiere un adaptador C-Mount que podrá seleccionar en la lista de equipamiento para los modelos

Encontrará más detalles, así como el equipamiento completo de los modelos, en Internet.

Áreas de aplicación

- Hematología, urología, ginecología, dermatología, patología, microbiología y parasitología, inmunología, oncología, entomología, veterinaria, análisis de agua, cervecerías, depuradoras

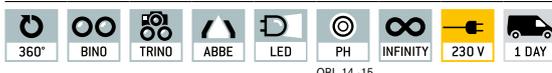
Aplicaciones/Muestras

- Preparados complejos, translúcidos y finos, con poco contraste (p. ej. células de mamíferos vivos, bacterias, tejidos)

Datos técnicos

- Óptica al infinito
- Revólver de objetivo cuádruple
- Siedentopf inclinado 30°/giratorio 360°
- Compensación de dioptrías
- Dimensiones totales A×P×A 395×200×380 mm
- Peso neto aprox. 6,7 kg

ESTÁNDAR



OPCIÓN



OPCIÓN OBL 12 - 13



OBL 14 - 15

Modelo	Configuración estándar					Precio sin IVA en fábrica €
	Tubo	Ocular	Calidad del objetivo	Objetivo	Iluminación	
KERN						
OBL 127	Binocular	HWF 10×/ø 20 mm	E-Plan Infinito	4×/10×/	3 W-LED (Luz transmitida)	1060,-
OBL 137	Trinocular	HWF 10×/ø 20 mm	E-Plan Infinito	40×/100×	3 W-LED (Luz transmitida)	1200,-
OBL 146	Binocular	HWF 10×/ø 20 mm	E-Plan infinito/	4×/PH10×/	3 W-LED (Luz transmitida)	1660,-
OBL 156	Trinocular	HWF 10×/ø 20 mm	Plan	PH40×/100×	3 W-LED (Luz transmitida)	1780,-



OBN-13



OBN-15



Profesionalidad y versatilidad en un único microscopio; con iluminación Köhler para aplicaciones exigentes

! También disponible como microscopio de fluorescencia

Características

- La serie OBN se caracteriza por una calidad total e insuperable; así como un diseño ergonómico. La gran variedad de componentes modulares aportan una gran individualidad a la serie OBN para el usuario profesional
- Dependiendo de la aplicación, están disponibles para su elección, modelos con una fuerte y regulable iluminación LED 3 W o halógena 20 W (Philips)
- La variante halógena está además disponible como microscopio de contraste de fases preconfigurado que, así, se convierte en un microscopio de alta calidad y completo equipamiento para todas las aplicaciones del método de contraste, gracias a la combinación de un revolver de 5 condensadores, el condensador de contraste de fase y los objetivos de contraste de fase de plan al infinito
- Esta serie dispone de iluminación Köhler profesional con diafragma de campo luminoso regulable; así como un condensador de Abbe de 1,25 de altura y centrado regulable, con diafragma de apertura regulable
- La mesa mecánica, muy amplia, de movimientos cruzados tiene por los dos lados un tornillo macro y micrométrico coaxial ergonómico para un ajustar y enfocar la muestra de modo rápido y preciso
- Tiene a su disposición una gran variedad de accesorios: sistemas modulares como, p. ej. un condensador con lente frontal basculante, diversos oculares, objetivos, filtros cromáticos, unidades para contraste de fases, un condensador de campo oscuro, una unidad de polarización sencilla tubo de mariposa, e incluso completas unidades de fluorescencia
- El ámbito de suministro incluye un ocular de centrado para el ajuste del contraste de fases (serie OBN 15), una capota de protección contra el polvo y portaoculares de goma; así como instrucciones de uso en varios idiomas
- El adaptador de rosca C idóneo requerido para conectar una cámara se puede elegir en la lista de equipamiento de modelos

Áreas de aplicación

- Hematología, urología, ginecología, dermatología, patología, microbiología y parasitología, inmunología, Instalaciones de bioenergía, oncología, entomología, veterinaria, análisis de agua, cervecías

Aplicaciones/Muestras

- Preparados complejos, translúcidos y finos, con poco contraste (p. ej. células de mamíferos vivos, bacterias, tejidos)

Datos técnicos

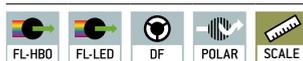
- Óptica al infinito
- Revolver de objetivos quintuple
- Siedentopf inclinado 30°/giratorio 360°
- Compensación de dioptrías en ambos lados
- Dimensiones totales A×P×A 390×200×400 mm
- Peso neto aprox. 9 kg

Encontrará más detalles, así como el equipamiento completo de los modelos, en Internet.

ESTÁNDAR



OPCIÓN



OBN 15

Modelo	Tubo	Oculare	Calidad del objetivo	Objetivo	Iluminación	Precio sin IVA en fábrica €
KERN						
OBN 132	Trinocular	HWF 10×/ø 20 mm	Plan infinito	4×/10×/20×/	6 V/20 W Halógena (Luz transmitida)	1680,-
OBN 135	Trinocular	HWF 10×/ø 20 mm	Plan infinito	40×/100×	3 W-LED (Luz transmitida)	1610,-
OBN 141	Trinocular	WF 10×/ø 20 mm	Plan infinito		LED + 3 W-LED Epi fluorescente (B/G)	5100,-
OBN 147	Trinocular	WF 10×/ø 20 mm	Plan infinito	4×/10×/20×/	Halógena + 100 W Epi fluorescente (B/G)	5170,-
OBN 148	Trinocular	WF 10×/ø 20 mm	Plan infinito	40×/100×	Halógena + 100 W Epi fluorescente (B/G/UV/V)	6550,-
OBN 158	Trinocular	HWF 10×/ø 20 mm	Plan infinito	4×/PH10×/PH20×/	6 V/20 W Halógena (Luz transmitida)	2970,-
OBN 159	Trinocular	HWF 10×/ø 20 mm	Plan infinito	PH40×/PH100×	3 W-LED (Luz transmitida)	2900,-



El microscopio invertido biológico de laboratorio, también con fluorescencia

Características

- La serie OCM se caracteriza por su diseño ergonómico, robusto y extraordinariamente estable. Esta estructura, con su gran distancia de trabajo, resulta especialmente idónea, por ejemplo, para la observación y el análisis de cultivos celulares
- Pueden integrarse otras opciones como, p. ej. una selección de oculares, objetivos, portaobjetos y otras unidades de contraste de fases como accesorios. Entre los microscopios de fluorescencia puede elegir además un Osram 100 W-HBO- (OCM 165/166) o una unidad de iluminación incidente de epifluorescencia LED de 5 W (OCM 167/168) para iluminar a la perfección y excitar sus preparados de fluorescencia
- **1** Un condensador N. A. de Abbe de 0,3 especial con diafragma de apertura y una amplia distancia de trabajo de 72 mm garantiza un trabajo óptimo en el campo claro, en contraste de fases y en caso de aplicaciones de fluorescencia

- La serie OCM está equipada de serie con un tubo trinocular
- La mesa de objetos mecánica con portaobjetos incluido (∅ 118 mm) permite trabajar de forma rápida y eficiente. Otros soportes para platillos de cultivo incluidos en el alcance de suministro o disponibles como accesorios
- Pueden integrarse otras opciones como, p. ej. una selección de oculares, objetivos, portaobjetos y otras unidades de contraste de fases como accesorios
- El ámbito de suministro incluye una capota de protección contra el polvo así como instrucciones de uso en varios idiomas

Áreas de aplicación

- Investigación y cultivo de cultivos celulares y de tejidos

Aplicaciones/Muestras

- En especial examen de preparados en recipientes para cultivos (probetas, platillos, placas de microtitros), translúcidos y finos, con poco contraste, complejos (p. ej. células de mamíferos vivos, tejidos o incluso microorganismos, inmunofluorescencia, FISH, tinte DAPI, etc.)

Datos técnicos

- Óptica al infinito
- **2** revolver de objetivos quintuple
- Siedentopf inclinado 45°
- Compensación de dioptrías en ambos lados

OCM 161

- Dimensiones totales A×P×A 304×599×530 mm
- Peso neto aprox. 13,5 kg

OCM 165 – 168

- Dimensiones totales A×P×A 304×782×530 mm
- Peso neto aprox. 21 kg

Encontrará más detalles, así como el equipamiento completo de los modelos, en Internet.

ESTÁNDAR



Modelo	Configuración estándar					Precio sin IVA en fábrica €
	Tubo	Oculare	Calidad del objetivo	Objetivo	Iluminación	
KERN						
OCM 161	Trinocular	HWF 10×/∅ 22 mm	Plan infinito		6 V/30 W-Halógena (Luz transmitida)	3790,-
OCM 165	Trinocular	HWF 10×/∅ 22 mm	Plan infinito	LWD10×/LWD20×/	6 V/30 W-Halógena + 100 W Epi fluorescente (B/G)	9180,-
OCM 166	Trinocular	HWF 10×/∅ 22 mm	Plan infinito	LWD40×/ LWD20×PH	30W Halógena (luz transmitida) + 100W Epi fluorescente (B/G)	10790,-
OCM 167	Trinocular	HWF 10×/∅ 22 mm	Plan infinito		5W-LED + 5W Epi fluorescente (B/G)	9180,-
OCM 168	Trinocular	HWF 10×/∅ 22 mm	Plan infinito		5W-LED + 5W Epi fluorescente (UV/V/B/G)	10790,-



KERN ORF

Medición de índice de refracción en hospitales, instituciones de formación médica o en medicina deportiva

▲ También disponibles como instrumentos digitales de mano y de laboratorio, así como refractómetros ABBE, estaremos encantados de asesorarle.

Características

- Los modelos de la serie KERN ORA son refractómetros manuales analógicos universales que no requieren ningún mantenimiento
- Principales ámbitos de aplicación: hospitales, consultas médicas, instalaciones formativas médicas, residencias de ancianos y asilos, medicina deportiva (control de dopaje)
- L'ORA 2PA es especialmente adecuados para la medición del peso específico de la orina (densidad), del contenido de suero (proteína del suero en la orina) y del índice de refracción. ORA 5PB está especialmente concebido para el sector veterinario
- Su práctica y robusta estructura permite un empleo fácil, eficaz y duradero a diario
- El esfuerzo que implica la conversión manual se evita mediante diversas escalas a elegir, descartando errores en el empleo

- Estas escalas se han desarrollado especialmente, calculándose y verificándose con precisión. También se caracterizan por sus líneas muy finas y claras
- El sistema óptico y la cubierta del prisma se han fabricado con materiales especiales que permiten una medición con escasa tolerancia
- Todos los modelos están equipados con un ocular con una posibilidad de ajuste sencilla y sin problemas para diferentes intensidades visuales
- Los modelos señalados con ATC disponen de compensación de temperatura automática, que permite mediciones exactas a diferentes temperaturas ambiente
- ■ Está incluido en el suministro:
 - Caja de conservación
 - Solución calibradora
 - Pipeta
 - Destornillador
 - Paño de limpieza
- Disponibles opcionalmente otros accesorios

Datos técnicos

- Fundición bajo presión de aleación cobre-aluminio, cromado
- Temperatura de medición sin ATC: 20 °C
- Temperatura de medición con ATC: 10 °C/30 °C
- Dimensiones caja de conservación A×P×A 205×75×55 mm
- Dimensiones embalaje A×P×A 215×94×65 mm
- Longitud: aprox. 130 – 200 mm (según el modelo)
- Peso neto aprox. 145 g

Encontrará más detalles, así como el equipamiento completo de los modelos, en Internet.

ESTÁNDAR OPCIÓN



Modelo	Escalas	Rango de medición	Precisión	ATC	Precio sin IVA en fábrica €
KERN					
ORA 32BA	Brix	0 – 32 %	0,2 %	✓	95,-
ORA 4RR	Índice de refracción	1,440 – 1,520 nD	0,001 nD		95,-
ORA 2PA	Proteína del suero	0 – 12 g/dl	0,2 g/dl	✓	95,-
	Orina (peso especif.)	1,000 – 1,050 sgU	0,002 sgU		
ORA 5PB	Índice de refracción	1,3330 – 1,3600 nD	0,0005 nD		
	Proteína del suero	2 – 14 g/dl	0,1 g/dl		
	Orina peso esp. p/Perro	1,000 – 1,060 sgU	0,001 sgU		90,-
	Orina peso esp. p/ Gato	1,000 – 1,060 sgU	0,001 sgU		

Balanzas veterinarias

PROFESSIONAL CARE

Básculas para el pesaje de diferentes animales como conejos, gatos, perros, serpientes, ovejas, etc.

Las balanzas electrónicas veterinarias de KERN se prestan a la perfección para controlar el peso de animales. Las balanzas para animales de KERN se distinguen por su sencillez de manejo, una movilidad elevada, su técnica robusta, la amplia pantalla y su diseño ergonómico. El programa de balanzas veterinarias de KERN ofrece un amplio abanico de productos, desde la balanza para animales pequeños, que también resulta idónea para pesar comida en el marco de un régimen alimentario, pasando por la balanza de suelo para animales muy pesados (hasta 300 kg), hasta las balanzas de colgar y de grúa para el pesaje móvil de animales de hasta 1 tonelada de peso.

Sus numerosas funciones y útiles ayudan al veterinario, cuidador o criador en su trabajo diario con el animal. Así por ejemplo, un programa especial de pesaje de animales visualiza sin variaciones el peso obtenido, aunque el animal se mueva durante el pesaje. O la práctica función HOLD con la que se puede mostrar el peso obtenido cuando el animal ya se ha quitado de la balanza. Así queda tiempo suficiente para ocuparse de él.

Las balanzas veterinarias de KERN, gracias a su funcionamiento de red o a pilas, tienen siempre asegurada la alimentación de corriente, ya estén instaladas fijas en una consulta veterinaria o bien se lleven al criador, al recinto del animal en el zoo, al coto de caza o al parque.





KERN HCB



KERN HCN



¡Asistentes prácticos para el pesaje móvil de mascotas pesados etc. hasta 1 t!

Características

- Gracias a la función para el pesaje de animales también la emplean los veterinarios. Ocupa poco espacio al guardarla en el maletín de médico y es ideal para animales domésticos pesados
- Función Hold: Para leer cómodamente el valor de pesaje puede congelarse la indicación de diversas maneras. Bien automáticamente en caso del paro del pesaje, o manualmente, pulsando la tecla Hold
- Posibilidades variables de suspensión gracias al gancho mosquetón y al garfio de acero inoxidable incluidos de serie (no HCB con [Max] ≥ 0,5 t)
- Indicación de la carga máxima (Peak-Hold), Frecuencia de medición 5 Hz

KERN HCB

- [Max] ≤ 200 kg: Gancho mosquetón (acero inoxidable) con cierre de seguridad de serie
- [Max] ≤ 200 kg: Gancho (acero inoxidable) de serie
- 1 [Max] ≥ 0,5 t: Versión reforzada para grandes cargas. Gancho mosquetón y gancho no incluido

KERN HCN

- 2 Carcasa: Acero inoxidable, protección IP65
- Gancho mosquetón (acero inoxidable) con cierre de seguridad de serie
- Gancho (acero inoxidable) de serie
- 3 Pantalla posterior

Datos técnicos

- LCD grande, altura de dígitos 12 mm

- Diámetro de orificio de suspensión de carga, modelos con [Max] ≤ 200 kg: aprox. 14 mm [Max] ≥ 500 kg: aprox. 16 mm
- KERN HCB: Lista para el uso: Pilas incluidas, 3× 1.5 V AA, tiempo de funcionamiento hasta 300 h
- KERN HCN: Lista para el uso: Pilas incluidas, 2× 1.5 V AA, tiempo de funcionamiento hasta 200 h

Accesorios

Accesorios para modelos con [Max] ≤ 200 kg

- Gancho mosquetón (acero inoxidable) con cierre de seguridad, apertura aprox. 15 mm, KERN HCB-A01, € 38,-
- Gancho (acero inoxidable), apertura aprox. 25 mm, KERN HCB-A02, € 24,-

Accesorios para KERN HCB

- Gancho con cierre de seguridad, acero fundido galvanizado y lacado, no giratorio, volumen de suministro: 2 grilletes, 1 eslabón de unión, 1 gancho, KERN YHA-06, € 130,-
- Grillete de alta resistencia, estribo de acero fundido, forma de lira. Alcance de suministro: 2 grilletes, KERN YSC-04, € 65,-

ESTÁNDAR



Modelo	Campo de pesaje		Lectura	Dimensiones carcasa A×P×A	Altura con gancho mosquetón y garfio	Peso neto aprox.	Precio sin IVA en fábrica €
	[Max]	kg					
KERN							
HCB 20K10	20		10	82×43×153	290	0,30	120,-
HCB 50K20	50		20	82×43×153	290	0,30	131,-
HCB 50K100	50		100	82×43×153	290	0,30	104,-
HCB 99K50	99		50	82×43×153	290	0,30	114,-
HCB 100K200	100		200	82×43×153	290	0,30	114,-
HCB 200K100	200		100	82×43×153	290	0,30	131,-
HCB 200K500	200		500	82×43×153	290	0,30	109,-
HCB 0.5T-3	500		1000	82×43×153	-	0,40	215,-
HCB 1T-3	1000		2000	82×48×153	-	0,60	280,-
Acero inoxidable							
HCN 50K100IP	50		100	96×48×179	315	0,50	150,-
HCN 100K200IP	100		200	96×48×179	315	0,50	150,-
HCN 200K500IP	200		500	96×48×179	315	0,50	150,-



Balanza universal para animales pequeños, para uso móvil y fijo

Características

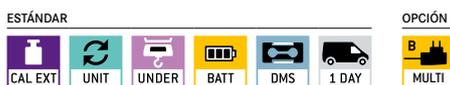
- Balanza de mesa ideal para pesar animales pequeños o para usar en el laboratorio
- Con una estructura especialmente plana
- Plato de pesaje de plástico extraíble
- Manejo fácil y cómodo mediante 2 teclas
- Función de pesaje para componentes, uso práctico para fórmulas
- Higiénico y fácil de limpiar
- Lista para el uso: Pilas incluidas
- Conexión de enchufe de serie para adaptador de red

Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 15 mm
- Dimensiones superficie de pesaje
 - A** Ø 82 mm, plástico, la pintura no es conductiva
 - B** Ø 105 mm, plástico
 - C** Ø 150 mm, plástico, véase foto grande
- Pilas incluidas, 9 V bloque 2x1.5 V AA
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- Plato de acero inoxidable, sólo para modelos con plato del tamaño **B**, KERN EMB-A02, **€ 29,-**
- Adaptador de red externo universal, con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para UE, CH, GB, USA, KERN YKA-03N, **€ 38,-**



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Plato de pesaje	Dimensiones carcasa A×P×A mm	Peso neto aprox. kg	Precio sin IVA en fábrica €
KERN						
EMB 200-3	200	0,001	A	170×244×54	0,85	260,-
EMB 200-2	200	0,01	B	170×244×39	0,50	150,-
EMB 600-2	600	0,01	B	170×244×39	0,50	190,-
EMB 2000-2	2000	0,01	C	170×244×39	0,90	250,-
EMB 500-1	500	0,1	C	170×244×39	0,55	63,-
EMB 1200-1	1200	0,1	C	170×245×39	0,55	85,-
EMB 6000-1	6000	0,1	C	170×244×39	0,55	190,-
EMB 2200-0	2200	1	C	170×244×39	0,55	60,-
EMB 5.2K1	5200	1	C	170×244×39	0,55	63,-
EMB 5.2K5	5200	5	C	170×244×39	0,55	60,-



KERN FOB-NS



KERN FOB-NL

Compactas balanzas para animales pequeños, de acero inoxidable con un elevado tipo de protección contra polvo y salpicadura de agua

Características

- Modelo en acero inoxidable tanto la carcasa como el plato de pesaje. Superficies lisas y fáciles de limpiar
- Gran movilidad: gracias al diseño compacto y plano; adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (cocina, espacio de ventas, puesto en el mercado, etc.) la balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

KERN FOB-NS

- Con una estructura especialmente plana
- 1 Protección contra el polvo y el agua IP65 (sólo con uso de pilas)

KERN FOB-NL

- 1 FOB 3K-4NL: Protección contra el polvo y el agua IP65 (sólo con uso de pilas)
- 2 Protección contra el polvo y el agua IP67 (sólo con uso de pilas)

Datos técnicos

FOB 7K-4NL, FOB 10K-3NL, FOB 30K-3NL

- Balanza multidivisión, con una carga creciente o decreciente cambia automáticamente al siguiente rango de pesaje superior o inferior [máx] y a la legibilidad [d] correspondiente

Accesorios

KERN FOB-NS

- Capota protectora, volumen de suministro 5 unidades, KERN FOB-A12S05, € 44,-
- Adaptador de red externo, KERN FOB-A09, € 44,-

KERN FOB-NL

- Capota protectora, volumen de suministro 5 unidades, KERN FOB-A13S05, € 44,-
- Adaptador de red externo, KERN YKA-29, € 43,-

ESTÁNDAR



OPCIÓN



KERN	FOB 0.5K-4NS	FOB 5K-3NS	FOB 3K-4NL	FOB 7K-4NL	FOB 10K-3NL	FOB 30K-3NL
Campo de pesaje [Max] kg	0,5	5	3	5 7,5	8 15	16 30
Lectura [d] g	0,1	1	0,2	0,5 1	1 2	2 5
Pantalla LCD, altura de dígitos	20 mm, sin retroiluminación		25 mm, sin retroiluminación	25 mm, con retroiluminación		
Plato de pesaje A×P mm	120×150		248×198	252×200		
Dimensiones totales A×P×A mm	170×150×40		295×260×95	285×255×90		
Alimentación	Lista para el uso: pila 9 V bloque de serie, tiempo de funcionamiento aprox 24 h			Lista para el uso: pilas 4×1,5 V AA de serie, tiempo de funcionamiento aprox. 66 h sin retroiluminación		
Peso neto aprox. kg	0,8		3,8			
Temperatura ambiente admisible	10 °C/35 °C	10 °C/40 °C	5 °C/35 °C			
Precio sin IVA en fábrica	125,-	125,-	330,-	295,-	295,-	295,-



KERN EOB



KERN EOE



1



2

Modelo veterinario de manejo fácil con múltiples aplicaciones – también con plataforma XL

Características

- Balanza de plataforma para pesar animales
- Material del plato de pesaje, Higiénico y fácil de limpiar
KERN EOB: acero inoxidable
KERN EOE: acero, lacado
- Manejo fácil y cómodo mediante 4 teclas
- Programa para pesar animales: Cuando el animal se mueve al pesarlo, 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 leer después el valor de pesaje con toda tranquilidad
- Función AUTO-OFF integrada para ahorrar energía
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Adaptador de red universal externo incluido en el suministro
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 235×114×51 mm
- Dimensiones del plato de pesaje
A A×P×A 315×305×57 mm
B A×P×A 550×550×58 mm
C A×P×A 950×500×58 mm
- Puede utilizarse con pilas, 4×1.5 V AA no incluido en el volumen de suministro, tiempo de funcionamiento hasta 60 h (EOB), 100 h (EOE)
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN EOB-A04BS05, € 44,-
- 1 Soporte para elevar el indicador, para modelos con plato del tamaño A, Altura del soporte aprox. 480 mm KERN EOB-A01N, € 70,-
- 2 Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 1000 mm, KERN EOB-A02B, € 142,-
- Estera de goma antideslizante, A×P×A 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, € 50,-

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Plato de pesaje	Longitud del cable cable en espiral aprox. m	Peso neto aprox. kg	Precio sin IVA en fábrica €	Opciones Cert. de calibración DAKKS	
							KERN	€
KERN								
EOB 15K5	15	5	A	1,8	3,8	200,-	963-128	112,-
EOB 35K10	35	10	A	1,8	3,8	200,-	963-128	112,-
EOB 60K20	60	20	A	1,8	3,8	200,-	963-129	139,-
EOB 60K20L	60	20	B	2,7	13	390,-	963-129	139,-
EOE 150K50XL	150	50	C	2	18	470,-	963-129	139,-
EOE 300K100XL	300	100	C	2	18	470,-	963-129	139,-



Modelo veterinario de manejo fácil con múltiples aplicaciones
- también con plataforma XL

Características

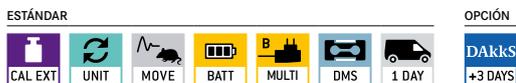
- Balanza de plataforma para pesar animales
- Material del plato de pesaje, Higiénico y fácil de limpiar
KERN EOB: acero inoxidable
KERN EOE: acero, lacado
- Manejo fácil y cómodo mediante 4 teclas
- Programa para pesar animales: Cuando el animal se mueve al pesarlo, se determina y “congela” un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarlo a los pacientes y leer después el valor de pesaje con toda tranquilidad
- Función AUTO-OFF integrada para ahorrar energía
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Adaptador de red universal externo incluido en el suministro
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 235×114×51 mm
- Dimensiones del plato de pesaje
A A×P×A 315×305×57 mm
B A×P×A 550×550×58 mm
C A×P×A 950×500×58 mm
- Puede utilizarse con pilas, 4×1.5 V AA no incluido en el volumen de suministro, tiempo de funcionamiento hasta 60 h
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN EOB-A04BS05, € 44,-
- Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 1000 mm, KERN EOB-A02B, € 142,-
- Estera de goma antideslizante, A×P×A 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, € 50,-



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Precio sin IVA en fábrica €	Opciones Cert. de calibración DAKKS	
				KERN	€
EOS 150K50XL	150	50	510,-	963-129	139,-
EOS 300K100XL	300	100	510,-	963-129	139,-

HOME CARE



KERN MFB

Las balanzas Home Care de KERN están especialmente concebidas para que los usuarios controlen su propio peso corporal, además de otros parámetros. Al igual que todos los demás equipos de KERN, estos productos, tan acreditados como populares entre los clientes desde hace muchos años, pasan por unos estrictos controles de calidad.

Las balanzas Home Care de KERN no están homologadas ni según la directiva de productos médicos, ni según la de balanzas, y, por lo tanto, son totalmente idóneas para los establecimientos de fitness, farmacias, ortopedias o para el hogar, para el control de peso por parte del propio usuario.

Las balanzas no homologadas no pueden utilizarse en el ámbito sanitario. Sirven para que el usuario controle por sí mismo su salud. Ejemplos de este uso serían las balanzas pesapersonas y las balanzas medidoras de grasa corporal. Este tipo de balanzas ayudan a establecer una tendencia para poder acudir al médico en caso de duda. Será el médico quien realice un diagnóstico utilizando las balanzas calibradas de las que disponga.

¿SABÍA QUÉ...?

Nuestra báscula de análisis corporal le proporciona en un momento un panorama general de su composición corporal y mide valores como el contenido de grasa, agua y masa muscular del cuerpo, así como la proporción de hueso y el peso del cuerpo, además de calcular el IMC y el metabolismo activo.

→ Ideal para todos los deportistas y personas que cuidan su salud



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, € 59,-
- **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, € 162,-
- **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, € 240,-

ESTÁNDAR



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Precio conjunto de 5 sin IVA en fábrica €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MBD 20K-2S05	15	0,01	465,-



Clásico y robusto para determinar rápidamente el peso corporal

Características

- Diseño atemporal
- Estructura robusta
- **1** Gran escala circular, fácil de leer
- **2** Amplia superficie accesible con superficie antideslizante de pl
- La báscula se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Manejo simple: colocarse – leer los valores
- Cómodo ajuste de la indicación mediante rueda de ajuste
- Entrega en embalaje de diseño individual
- **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

- Altura de dígitos 8 mm
- Dimensiones totales A×P×A 285×425×85 mm
- Peso neto 3 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, € 59,-

ESTÁNDAR



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Precio conjunto de 5 sin IVA en fábrica €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MGC 100K-1S05	150	1	380,-



KERN MGD 200K-1L



KERN MGD 100K-1



Un aspecto elegante combinado con un plato de pesaje de vidrio plano y estable para poder acceder de forma fácil y la máxima seguridad

Características

- Diseño elegante
- Plataforma de pesaje de vidrio robusta
- KERN MGD-L: plato de pesaje especialmente grande para contar con una base segura y cómoda
- Higiénico y fácil de limpiar
- El diseño plano alivia la subida en la balanza
- Amplio rango de pesaje
- La báscula se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Manejo simple: solo hay que tocarla ligeramente - colocarse - leer los valores
- Función AUTO-OFF integrada para ahorrar energía
- Es posible cambiar la unidad de kg a libras
- 1 Pantalla grande que facilita la lectura
- 2 Entrega en embalaje de diseño individual
- **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

- MGD 100K-1**
- LCD grande, altura de dígitos 40 mm
 - Dimensiones superficie de pesaje, A×P 300×300 mm
 - Puede ser utilizada con pilas, 2× CR2032, duración de servicio aprox. 100 h
 - Peso neto 1,5 kg
- MGD 200K-1L**
- LCD grande, altura de dígitos 50 mm
 - Dimensiones superficie de pesaje, A×P 380×330 mm
 - Puede ser utilizada con pilas, 3× 1,5V AAA, duración de servicio aprox. 100 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, € 59,-

ESTÁNDAR



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Precio conjunto de 5 sin IVA en fábrica €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MGD 100K-1S05	180	0,1	138,-
MGD 200K-1LS05	250	0,1	205,-



Balanza analítica corporal de diseño para la determinación del peso corporal, la grasa corporal, el contenido en agua corporal, la masa muscular, la proporción ósea, IMC y metabolismo basal/nivel de actividad física

Características

- Determinación de grasa corporal, agua corporal, masa muscular con una precisión del 0,1 %, así como del peso corporal y la proporción ósea en pasos de 0,1 kg
- Indicación de demanda de calorías para el mantenimiento del peso corporal actual en función del grado de actividad física y el sexo
- Diseño elegante
- Plato de pesaje de vidrio, muy estable, con 4 grandes superficies de contacto para la máxima precisión
- Higiénico y fácil de limpiar
- El diseño plano alivia la subida en la balanza
- La báscula se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Manejo simple: solo hay que tocarla ligeramente – colocarse – leer los valores
- Memoria para un máximo de 10 personas (sexo, edad, altura)
- Función AUTO-OFF integrada para ahorrar energía
- Es posible cambiar la unidad de kg a libras
- 1 Pantalla grande con gran contraste que facilita la lectura
- 2 Entrega en embalaje de diseño individual

- **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 35 mm
- Dimensiones totales A×P×A 300×300×25 mm
- Puede ser utilizada con pilas, 2× CR2032, duración de servicio aprox. 100 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, € 59,-

ESTÁNDAR



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Precio conjunto de 5 sin IVA en fábrica €
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MFB 150K100S05	182	0,1	200,-