

BALANZAS MÉDICAS

Clínica | Consulta Médica | Cuidados



PROFESSIONAL MEASURING

2025

En KERN es muy sencillo hacer un pedido:

 **Tel. + 49 7433 9933-0**

 **Correo electrónico**
info@kern-sohn.com

 **Tienda online**
www.kern-sohn.com

**Venga a visitarnos a nuestra
página web, sencillamente con
el código QR:**



Sus ventajas – nuestra filosofía.

Todas las ventajas de KERN de una ojeada

Tienda online

www.kern-sohn.com

Pedir con comodidad o, simplemente, encontrar nuevas ideas de inspiración. En nuestra tienda online encontrará las 24 horas y los 7 días de la semana una extensa selección de productos y servicios.

Asesoramiento de expertos

Nuestros expertos de KERN le ofrecen una asesoría individual en muchos idiomas y nos complacerá mucho atenderle: Lu - Vi de 8.00 - 17.00 h

Disponibilidad al 100 % de los artículos y servicio de envío

Con KERN tiene la seguridad de que va a poder disponer de inmediato de los productos que necesita, siempre que los tengamos en stock. Nuestro servicio de envío las 24 h del día despachará sus productos sin demora. Pídale hoy y mañana sale.

Garantía

Ofrecemos a nuestros clientes una cobertura de garantía de hasta 3 años para todos los productos de nuestra gama, opcionalmente y por una reducida cuota, incluso durante más tiempo. Porque nuestros productos cumplen lo que prometen.

Servicio al cliente

Nuestro servicio al cliente le atiende personalmente por teléfono, por correo electrónico o mediante videollamada. Hablamos más de 7 idiomas y nos ocupamos del asunto.

Con toda confianza gracias a nuestra experiencia

La experiencia es una gran ventaja: Somos profesionales expertos cuando se trata de precisión: Competentes en la tecnología de pesaje y medición, desde hace nada menos que 180 años, en beneficio de nuestros clientes. ¡Pónganos a prueba!

Acreditaciones y certificationes

- Acreditación DAkkS
DIN EN ISO/IEC 17025
- Sistema de gestión de calidad certificado según DIN EN ISO 9001
- Evaluación de la conformidad según NAWID 2014/31/UE
- Certificaciones médicas DIN EN ISO 13485 y 93/42/CEE o VO (UE) 2017/745

Calibraciones según DAkkS

En el moderno laboratorio certificado de KERN llevamos a cabo calibraciones según DAkkS (el organismo de acreditación alemán) para balanzas, pesas de control, así como muchos otros instrumentos de medición. Además, también ofrecemos calibraciones directamente in situ en sus instalaciones. Por supuesto, todo ello conforme a los estándares internacionales.

Servicio de verificación

Nuestro servicio profesional de verificación ofrece evaluaciones de conformidad y verificaciones de balanzas y pesas – para tener la seguridad y confianza de cumplir con las exigencias legales.

Soluciones individualizadas

Somos el socio idóneo para los deseos especiales de nuestros clientes. KERN ofrece numerosas soluciones de sistema y modulares para las demandas más individualizadas. ¡Consúltenos!

Portal de servicio

En nuestro portal en línea de servicio postventa le asistimos después de la compra: Soporte técnico, ayuda para sus consultas o problemas, etc. www.kern-sohn.com/shop/es/Serviceportal/

Servicio de piezas de recambio y reparaciones

La calidad de KERN es de toda confianza, pero llegado el caso: Si alguna vez tiene problemas con uno de nuestros productos, le ayudamos sin trámites, con rapidez y flexibilidad

Sin costes de almacenamiento

Ningún coste por almacenamiento para el cliente, el stock lo mantiene KERN. Si Ud. lo desea, enviamos la mercancía directamente a su cliente; la factura la recibirá Ud. luego (venta directa).

¿Alguna consulta más?

Todas las líneas de atención al cliente de KERN las encontrará en la cara interna de la cubierta

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 labalanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.



Interfaz de datos RS-232

Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red



Interfaz de datos RS-485

Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Adecuado para la transmisión de datos a distancias mayores, posible red topología de bus



Interfaz de datos USB

Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico



Interfaz de datos Bluetooth*

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



Interfaz de datos WIFI

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



Salidas de control

(Optoacoplador, E/S digitales) Para conectar relés, lámparas de señalización, 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 traspassar los valores de medición del aparato a un ordenador



Protocolo GLP/ISO interno

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



Protocolo GLP/ISO

Con fecha y hora. Solo con impresoras KERN



KERN Communication Protocol (KCP)

el protocolo de comunicación de KERN es un conjunto de comandos de interfaz estandarizados para las balanzas de KERN y otros instrumentos que permite activar y controlar todos los parámetros relevantes del aparato. Gracias a este protocolo, los dispositivos de KERN con KCP se pueden integrar con facilidad en ordenadores, controladores industriales y otros sistemas digitales



Cuentapiezas

Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso



Nivel de suma A

Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando ese puede imprimir dicha suma



Unidades de pesaje

Intercambiable, p. ejemplo unidades no métricas. Para más información, véase Internet



Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing)

El valor límite superior e inferior son programables, por ej. en la clasificación y división en porciones. La operación va acompañada de una señal acústica u óptica, ver el modelo correspondiente



ZERO

poner el display a "0"



Función Hold (retención)

en pacientes inquietos que estén de pie, sentados o tumbados se determina y "congela" un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio



Función Hold (Programa de pesaje para animales)

En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio



Protección antipolvo y salpicaduras IPxx

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



Pesajes inferiores

Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza



Funcionamiento con pilas

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



Funcionamiento con acumulador

Juego de acumulador recargable



Adaptador de red universal con enchufes opcionales para

- A) EU, CH
- B) EU, CH, GB, US
- C) EU, CH, GB, US, AUS



Adaptador de red con enchufe

230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Sobre consulta, también para otros países



Cable de alimentación integrado en la balanza

230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, US a petición



Principio de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento

Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico



Función Peak-Hold

registro del valor máximo dentro de un proceso de medición



Push y Pull

el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión



Medición de longitud

Escala integrada en el ocular



Cabezal de microscopio giratorio 360 °



Microscopio monocular

Para examinar con un solo ojo



Microscopio binocular

Para examinar con los dos ojos



Microscopio trinocular

Para examinar con los dos ojos y opción adicional de conexión de una cámara



Condensador de Abbe

Con una elevada apertura numérica, para formación de haces de rayos de luz y enfoque de rayos de luz



Iluminación halógena

Para una imagen especialmente luminosa y de gran contraste



Iluminación LED

Fuentes de luz fría, larga duración y ahorro de energía



Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada

Con lámpara de vapor de alta presión de 100 W y filtro



Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada

Con iluminación LED de 3 W y filtro



Unidad de contraste de fases

Para un contraste más intenso



Elemento de campo oscuro/Unidad

Mejora del contraste por iluminación indirecta



Unidad de polarización

Para la polarización de la luz



Sistema al infinito

Sistema óptico corregido sin fin



Compensación de temperatura automática (ATC)

Para mediciones de entre 10 °C y 30 °C



Evaluación de la conformidad

En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la evaluación de la conformidad en días hábiles



Envío de paquetes

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



Envío de paletas

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

KERN Modelos A-Z

E

EMB62

EMS

NEW

63

EOB/EOE64

EOS65

F

FH/FK52

FOB-NL51

H

HCB/HDB61

M

MAP40

MBA-A017

MBA29

MBC/MBC-E8

MBD67

MCB24

MCC26

MCD46

MCN36

MGC68

MGD69

MFB70

MPB41

MPC14

MPD/MPD-E16

MPE/MPE-E10

MPI44

MPK/MPL42

MPN-P/MPN-H30

MPN/MPN-L32

MPE/MPE-E10

MPS12

MSB7

MSC

NEW

7

MSF7

MSW39

MTA22

MWA18

MWC

NEW

45

MWN34

MWS/MWS-L20

N

NXC

NEW

50

O

OBE55

OBL56

OBN57

OCM58

ORA59

- Acreditación médica
- Declaración de aprobación

KERN Asesores de clientes

Si tiene alguna duda sobre nuestros productos y servicios, estaremos encantados de asesorarle:

ES, PT, América Latina

Jesús Martínez
Tel. +49 7433 9933-209
Mobil +49 151 46143229
jesus.martinez@kern-sohn.com

Category Manager Medicina

Jobst Kamal
Tel. +49 7433 9933-268
Mobil +49 151 67010975
jobst.kamal@kern-sohn.com

América del Norte, África, Asia, Oceanía, TR, Medio Oriente

Corinna Matthes
Tel. +49 7433 9933-215
Mobil +49 151 44568364
corinna.matthes@kern-sohn.com

Jefe de Ventas y Marketing

Stephan Ade
Tel. +49 7433 9933-121
Mobil +49 171 3060086
ade@kern-sohn.com

KERN Hotlines

¿Tiene preguntas técnicas sobre nuestros productos?
Aquí encontrará ayuda rápidamente: +49 7433 9933 - ...



- Línea directa de servicio

para preguntas técnicas generales sobre su producto KERN

→ 199
- Balanzas médicas

para todas las preguntas técnicas relacionadas con nuestras balanzas pesabebés, balanzas pesapersones, balanzas con corimanos, balanzas sillas, balanzas para sillas de ruedas, dinamómetro a mano

→ 499
- Balanzas analíticas y de precisión

para todas las preguntas técnicas relacionadas con nuestras balanzas de precisión, balanzas analíticas de alta calidad (especialmente con sistemas de medición a compensación de fuerza electromagnética, horquilla vibratoria y alta densidad de aplicación)

→ 444
- Balanzas industriales/Balanzas veterinarias

para todas las preguntas técnicas relacionadas con las balanzas básicas (laboratorio e industria), balanzas de bolsillo, balanzas de colegio, balanzas de mesa, balanzas para cálculo de precios, balanzas de plataforma, balanzas cuentapiezas, sistemas de contaje, básculas de suelo, transpaletas pesadoras, balanzas de grúa, balanzas veterinarias

→ 333
- Instrumentos ópticos

para todas las preguntas técnicas sobre los microscopios, cámaras de microscopio, refractómetros, etc.

→ 777
- Servicio de calibración y verificación

para todas las preguntas relacionadas con los servicios de calibración y verificación

→ 196

Lista de productos por grupo 2025

APPROVED MEDICAL DEVICES 6-37

Tallímetros	7	KERN Premium Line		28-37
Balanzas pesabebés	8-9			
Balanzas pesapersonas	10-17	Balanzas pesabebés		29
Balanzas para silla de ruedas	18-19	Balanzas pesapersonas		30-33
Balanza para camillas	20-21	Balanzas para silla de ruedas		34-35
Balanzas con pasamanos	22-23	Balanzas sillas		36-37
Balanzas sillas	24-27			

PROFESSIONAL CARE 38-65

Medidor de circunferencia	41	Medidor de fuerza digital	52
Dinamómetro de mano digital	42	Equipo Optico	54
Balanzas pesapersonas	43-46	Microscopios	55-58
Balanzas para silla de ruedas	47	Refractómetros	59
Balanzas sillas	48-49		
		Balanzas veterinarias	60
Suministro hospitalario	51	Balanzas de colgar	61
Báscula de tránsito	50	Balanza veterinaria para pequeños animales	62-63
Balanzas para órganos	53	Balanzas veterinarias	64-65

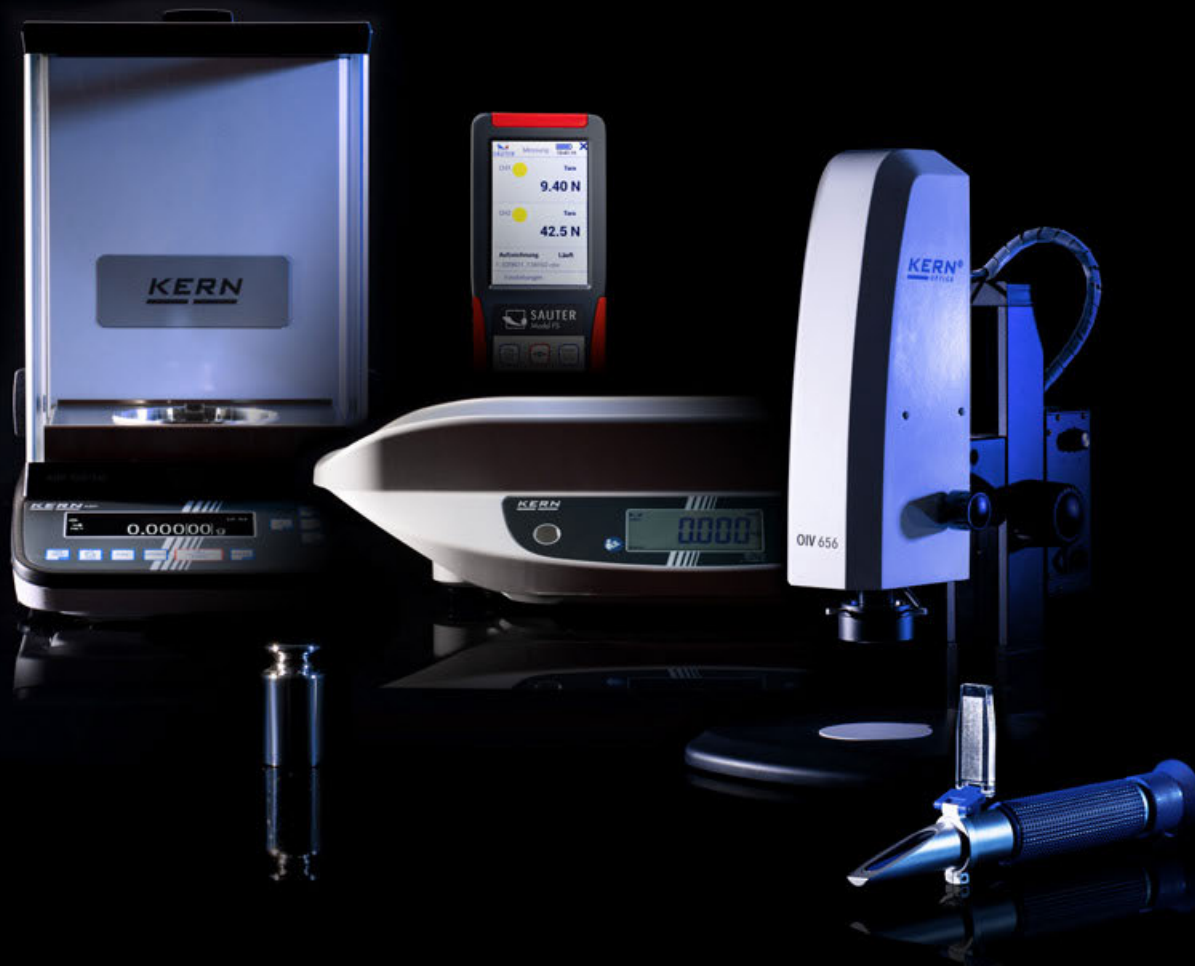
HOME CARE 66-70

Balanzas pesabebés	67
Balanzas pesapersonas	68-70

Servicio al cliente	2
Hotlines	2
NEWS	5
Información para distribuidores	71



UN CONCEPTO DE CALIDAD A NIVEL INTERNACIONAL



Especialmente en la tecnología profesional de pesaje y metrología, los socios comerciales con experiencia y competencia son un factor clave para operaciones bien enfocadas en los procesos. Con KERN cuenta con un aliado de servicio que dispone de un servicio de verificación magníficamente equipado y con un laboratorio de calibración acreditado. Nuestra plantilla le atenderá con mucho gusto no solo para cualquier cuestión técnica, sino también para soluciones individuales.

Nuestro concepto de calidad se refleja en las siguientes acreditaciones y certificados: Sistema de gestión de calidad certificado según DIN EN ISO 9001, acreditación DAkkS según DIN EN ISO/IEC 17025, evaluación de conformidad según NAWID: 2014/31/EU, certificaciones médicas según DIN EN ISO 13485 y 93/42/CEE.

Encontrará también más información online en www.kern-lab.com



Calibraciones acreditadas según DIN EN ISO/IEC 17025:2018 para básculas, pesos, fuerza, volumen y densidad de cuerpos sólidos, temperatura, humedad



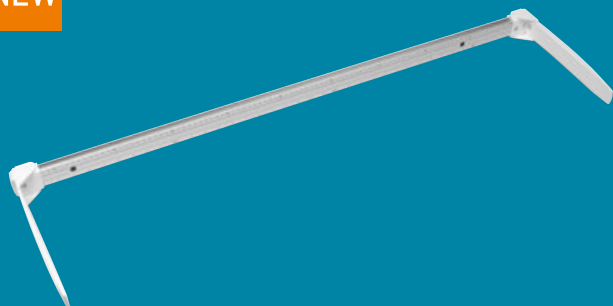
EVALUACIÓN
DE LA
CONFORMIDAD
SEGÚN NAWID:
2014/31/EU

NEW IN → 2025



Técnica innovadora, nuevas funcionalidades y un rendimiento excelente. Para los sectores de la industria y la alimentación abarcamos todo el espectro. ¡Nuestras novedades para el 2025 le van a convencer!

NEW



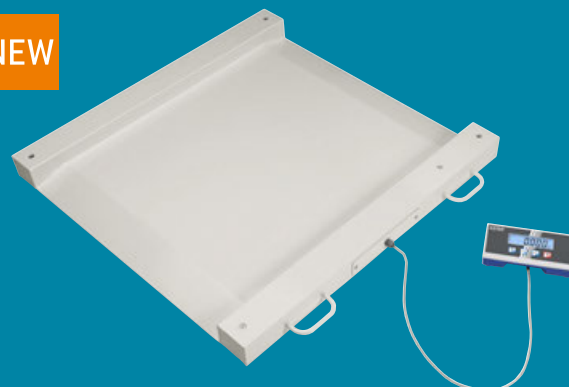
Práctico, portátil y con la misma calidad de siempre

→ Tallímetro KERN MSC 100

¡Nuestro resistente medidor ha vuelto a la gama! Por demanda popular y porque es bueno, así de fácil: tallímetro mecánico portátil para niños pequeños, con tope plegable para ahorrar espacio.

Para más detalles, ver *Tallímetros*

NEW



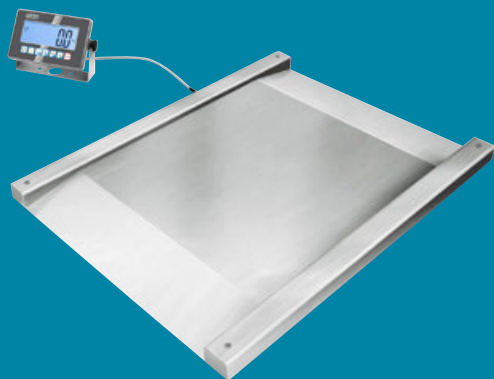
Adáptese a todo

→ Balanza para silla de ruedas KERN MWC

Especialmente adecuada para pesar a pacientes en sillas de ruedas, gracias a la plataforma de baja altura a la que se puede acceder desde ambos lados. Con sus dos ruedas y sus dos asas, la balanza puede transportarse y guardarse fácilmente para ahorrar espacio.

Para más detalles, ver *Balanzas para sillas de ruedas*

NEW



Cuando el tiempo apremia

→ Balanza de tránsito KERN NXC

Para el pesaje rápido, por ejemplo, de carros de lavandería, carros de contenedores, contenedores con ruedas, etc. Balanza de paso de acero inoxidable con dos rampas integradas, opcionalmente con calibrado.

Para más detalles, ver *Suministro hospitalario*

NEW



Una pequeña de gran capacidad

→ Balanza veterinaria KERN EMS

Plataforma de pesaje grande de plástico, resistente a los golpes, con un diseño especialmente plano para el pesaje de animales pequeños inquietos.

Para más detalles, ver *Balanza para animales*

APPROVED MEDICAL DEVICES



Las balanzas (Approved Medical Devices) médicas comprenden todas las balanzas no automáticas que se utilizan para determinar el peso corporal en el ámbito médico (p. ej. balanzas para pesar pacientes, balanzas para lactantes, balanzas silla y balanzas para camillas, 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 médicos 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 médico:

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

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

Según el art. 32 de la ley alemana de calibración y medidas, todas las balanzas que se utilizan en la medicina deben registrarse, a más tardar, a las seis semanas de su puesta en funcionamiento en el servicio estatal de control de pesos y medidas.

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.



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

MSB 80

- Tallímetro mecánico portátil
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- 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

- Tallímetro mecánico portátil
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- Para bebés con altura máxima hasta 80 cm
- Construcción robusta
- Dimensiones compactas
- Higiénica y fácil de limpiar
- Lectura de la escala con el tope móvil
- La gran superficie de los topes facilita su manejo (colocar, mover, leer)

MSC 100

- Tallímetro mecánico portátil
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- 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

- Tallímetro mecánico
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- Lectura de la escala con el tope móvil y retráctil
- Para utilizar como accesorio de las balanzas KERN MPS-PM, MPB-P o para montar en la pared 
- Perfil de aluminio robusto



ESTÁNDAR

CE
0297

[[1]]

Modelo	Rango de medición	División	Dimensiones totales	Peso neto aprox.	Precio sin IVA en fábrica €
KERN	cm (inch)	mm (inch)	A×P×A mm	kg	
MSB 80	10 – 80	1	882×70×28	0,70	110,-
MBA-A01	30 – 80 (11½ – 31½)	1 (1/16)	850×240×60	0,40	120,-
MSC 100	7,5 – 100 (2½ – 39¼)	1 (1/16)	1020×290×50	0,70	110,-
MSF 200	60 – 205 (23½ – 78¾)	1 (1/16)	53×40×1000	0,80	110,-



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





Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- 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 – plástico robusto. Higiénica y fácil de limpiar
- La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Función Hold: En pacientes inquietos tumbados se determina un valor promedio y se “congela” el valor de pesaje una vez estable
- KERN MBC: Capota protectora incluida en el suministro
- KERN MBC-E: Idéntico a KERN MBC, pero sin adaptador de red, especialmente adecuada para uso móvil por ejemplo, para parteras

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones de bandeja A×P 600×276 mm
- Dimensiones totales A×P×A 320×410×70 mm
- Dimensiones totales con tallímetro (opcional) A×P×A 600×410×112 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** Tallímetro mecánico para fijar en la balanza, rango de medición 10 cm – 80 cm, unidades 1 mm, KERN MBC-A01, **€ 157,-**
- **3** Bolsa de transporte para uso móvil, solo para modelos sin tallímetro, KERN MBC-A02, **€ 55,-**
- **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, **€ 50,-**
- 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Adaptador de red externo, 100 V – 240 V, estándar EU, CH, UK, US, AUS, KERN YKA-43, **€ 95,-**
- Adaptador de red externo, 100 V – 240 V, estándar EU, KERN YKA-44, **€ 49,-**

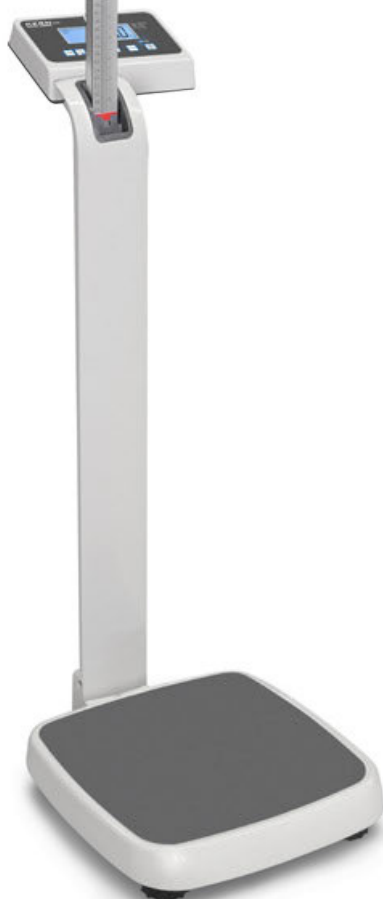


Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de verificación [e] kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Omologación
KERN					KERN €
MBC 15K2DEM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	370,-	965-128. 46,-
MBC 15K2DM	6 15	0,002 0,005	0,002 0,005	410,-	965-128. 46,-
MBC 20K10EM	20	0,01	0,01	370,-	965-128. 46,-
MBC 20K10M	20	0,01	0,01	410,-	965-128. 46,-

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.



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



KERN MPE-HM



KERN MPE-PM





Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- **1** Indicación secundaria práctica está en la parte de atrás de la balanza. Por este razón los pacientes o el personal médico puede leer cómodamente
- **2** El modelo MPE-HM dispone un tallímetro, extraíble e integrada en el soporte, con un tope pies plástico con un campo de medición de 90 – 205 cm
- Diseño robusto con estructura ergonómica y optimizada
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie
- Superficie de plástico grande, antideslizante y robusto a la abrasión para estabilidad de los pacientes
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie, se determina un valor promedio y se “congela” el valor de pesaje una vez estable
- 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
- 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 suministro
- KERN MPE-E: Idéntico al KERN MPE. Se suministra sin adaptador de red, pero con pilas, por lo que tiene un precio atractivo

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones de la plataforma de pesaje A×P×A 365×360×80 mm
- Dimensiones totales A×P×A
KERN MPE-PM: 365×570×1030 mm
KERN 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

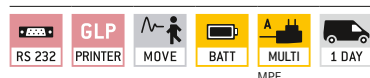
KERN MPE-E

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

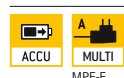
Accesorios

- 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 40 h, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 50,-**
- Adaptador de red externo, 100 V – 240 V, estándar EU, CH, UK, US, AUS, 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 térmica, KERN YKH-01, **€ 420,-**
- 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 verificación [e] kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Omologación	€
KERN					 KERN	
MPE 200K-1PEM	250	0,1	0,1	560,-	965-129	69,-
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	610,-	965-129	69,-
MPE 200K-1HEM	250	0,1	0,1	610,-	965-129	69,-
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	660,-	965-129	69,-

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.



Balanza pesapersonas elegante, con función IMC y aprobación médica para el diagnóstico médico, homologación opcionalmente



KERN MPS-PM



KERN MPS-M





[[1]]



[[2]]



[[3]]



[[3]]

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- 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
- Plataforma de pesaje estable de acero con superficie antideslizante y resistente a la abrasión
- Higiénica y fácil de limpiar
- **1** Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- **1** Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie, se determina un valor promedio y se "congela" el valor de pesaje una vez estable
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- **2** KERN MPS-M: 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 suministro

Datos técnicos

- LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones de la plataforma de pesaje A×P×A 275×295×58 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 216×110×47 mm
- KERN MPS-M: Longitud del cable del indicador aprox. 1,21 m
- 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

Accesorios

- **3** Tallímetro mecánico para la altura, campo de medición entre 60 cm – 205 cm, para atornillar al soporte (MPS-P), o para montar en la pared, acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745, 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 35 h sin 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 térmica, KERN YKH-01, **€ 420,-**
- 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 CE 0297

Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura	Valor de verificación	Dimensiones totales	Peso neto aprox.	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Omologación
KERN	kg	[d] kg	[e] kg	A×P×A mm	kg	€	KERN €
MPS 200K100M	200	0,1	0,1	275×295×58	4,2	470,-	965-129 69,-
MPS 200K100PM	200	0,1	0,1	275×445×1020	7	730,-	965-129 69,-

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.



Balanza pesapersonas compacta con aprobación médica para el uso profesional en el diagnóstico médico, homologación opcionalmente



KERN MPC 250K100M

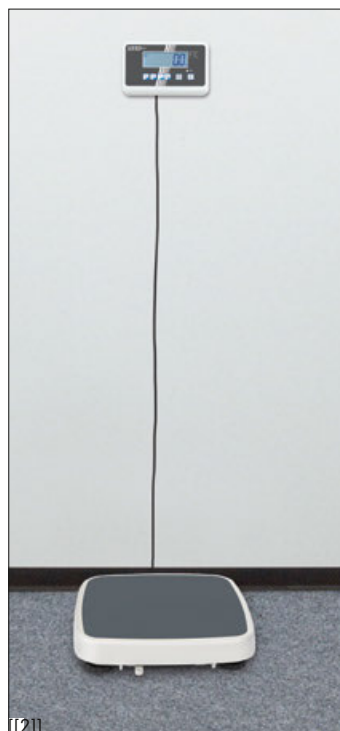


KERN MPC 300K-1LM

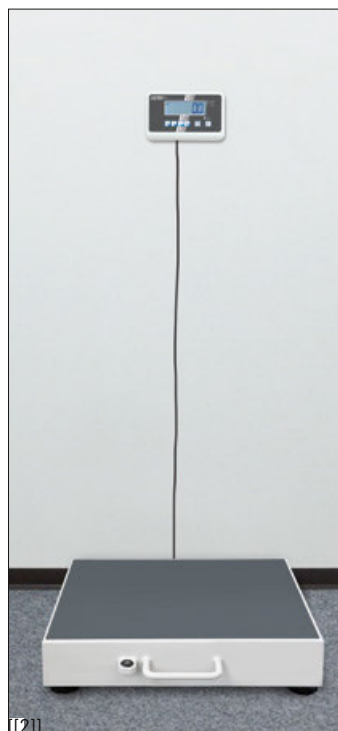




[[1]]



[[2]]



[[2]]



[[3]]



[[3]]

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- Superventas en consultas médicas, farmacias y hospitales
- Modelo robusto para el uso diario en el sector profesional
- Higiénica y fácil de limpiar
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie
- KERN MPC 300K-1LM: Versión con [Max] = 300 kg y plato de pesaje más grande
- 1 Asa estable para el transporte de la balanza
- 2 El indicador se puede posicionar de múltiples formas. 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 inquietos que estén de pie, se determina un valor promedio y se "congela" el valor de pesaje una vez estable
- 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
- 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 adaptador de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 200×130×60 mm
- 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 amonios modernos, también efectivos contra el virus papova. Especialmente respetuosos con los materiales. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, € 55,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 40 h, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN MBC-A08, € 50,-
- Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, CH, UK, US, AUS, 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, € 110,-
- Cable de interfaz RS-232 para la conexión de un aparato externo, KERN CFS-A01, € 50,-

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.

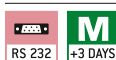
ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de verificación [e]	Plato de pesaje A×P×A mm	Peso neto aprox.	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Omologación
KERN	kg	kg	kg		kg		KERN €
MPC 250K100M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	410,-	965-129 69,-
MPC 300K-1LM	300	0,1	0,1	500×455×120	11	690,-	965-129 69,-



**Balanza pesapersonas Step-On profesional con aprobación médica,
homologación opcionalmente**





Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- 1 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
- Higiénica y fácil de limpiar
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie
- 2 KERN MPD 200K-1EM: Idéntico con la MPD pero sin pantalla retroiluminada y adaptor 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 adaptor de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- Dimensiones de la plataforma 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 grande, 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 papova. Especialmente respetuosos con los materiales. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, € 55,-

- Sólo MPD 250K100M:**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 40 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN MBC-A08, € 50,-
 - Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, CH, UK, US, AUS, KERN YKA-43, € 95,-
 - Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, KERN YKA-44, € 49,-

ESTÁNDAR

BATT

MULTI

1 DAY

MPD

OPCIÓN

ACCU

MPD

FÁBRICA

M

+3 DAYS

0297

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de verificación [e] kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación KERN €
KERN					
MPD 250K100M	250	0,1	0,1	420,-	965-129 69,-
MPD 200K-1EM	250	0,2	0,2	380,-	965-129 69,-

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.



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



KERN MWA 300K-1PM



KERN MWA 300K-1M



4 ▲ KERN MWA 300K-1M + MWA-A04:

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





[[2]]

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- Especialmente indicada para pesar pacientes en sillas de ruedas, gracias a su plataforma transitable por ambos lados
- 1 La gran plataforma de pesaje de acero también es ideal para la pesaje de pacientes con adiposidad
- Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie o sentados se determina un valor promedio y se “congela” el valor de pesaje una vez estable
- KERN MWA 300K-1PM: Balanza para silla de ruedas con asidero práctico y trípode para un montaje ergonómico y económico del indicador. El asidero ofrece a los pacientes más seguridad en el desplazamiento o al acceder a la plataforma de pesaje
- 2 Las dos rampas de acceso y el asidero pueden plegarse cómodamente con pocas maniobras, p. ej. para el transporte
- Función IMC para 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



[[3]]

- 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 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 asidero 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:

Asidero, sin soporte para elevar el indicador, no abatible, para automontaje en la balanza para silla de ruedas KERN MWA 300K-1M o MWA 300K-1PM. Convierte la balanza para sillas de ruedas en una balanza multifuncional. Permite pesar de pie, con apoyo o en 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, € 55,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 40 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN MBC-A08, € 50,-
- Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, CH, UK, US, AUS, 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 Asidero, acero lacado, dimensiones A×P×A aprox. 560×40×920 mm, volumen de entrega: asidero, material de montaje, peso neto aprox. 4,0 kg, KERN MWA-A02, € 140,-
- 4 MWA 300K-1M: Juego de asidero con asiento abatible para el paciente, se debe pedir simultáneamente porque no se puede instalar con posterioridad, KERN MWA-A04, € 1070,-
- Impresora de agujas matricial, KERN YKN-01, € 310,-
- Impresora térmica, KERN YKH-01, € 420,-
- En Internet se pueden consultar otros detalles, muchos accesorios y la impresora compatible

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.

ESTÁNDAR

RS 232

GLP
PRINTER

MOVE

PT
IP 65

BATT

MULTI

2 DAYS

OPCIÓN

ACCU

FÁBRICA

M
+3 DAYS

CE
0297

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de verificación [e] kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación KERN €
KERN					
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	1650,-	965-129 69,-
MWA 300K-1PM	300	0,1	0,1	1690,-	965-129 69,-



Balanza para silla de ruedas, con altura reducida para un acceso cómodo, con aprobación médica para el uso profesional en el diagnóstico médico, homologación opcionalmente

1 KERN MWS



2 KERN MWS-L





[[1]]



[[2]]

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- 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: Gracias al juego de asideros práctico 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 de forma independiente, apoyándose en el asidero o en una silla de ruedas. El indicador puede montarse directamente en el asidero
- 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 con adiposidad
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie

- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie o sentados se determina un valor promedio y se "congela" el valor de pesaje una vez estable
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- La balanza puede transportarse cómodamente gracias a las dos ruedas y su dos asidero, así como guardarse ocupando poco espacio
- 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 suministro

Datos técnicos

- LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 210×110×45 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 1,85 m
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 50 h
- Adaptador de red externo de serie

Accesorios

- 1** Juego de asidero para montaje en la balanza para sillas de ruedas KERN MWS 300K100M,

- A×P×A aprox. 60×1150×900 mm. Alcance de suministro: dos asideros, cinturón de seguridad, material de fijación, Dimensiones totales A×P×A 1155×830×65 mm (MWS 300K100M + MWS-A02), KERN MWS-A02, **€ 620,-**
- Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 235,-**
- 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 45 h sin 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 térmica, KERN YKH-01, **€ 420,-**
- 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



0297

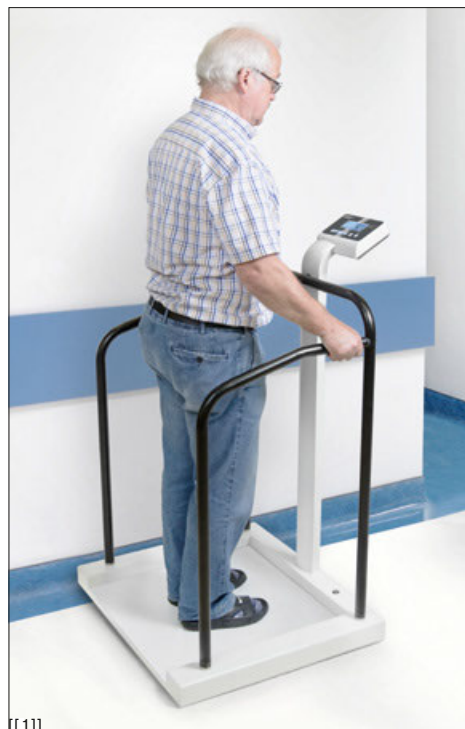
Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de verificación [e] kg	Plato de pesaje A×P×A mm	Dimensiones totales A×P×A mm	Peso neto aprox. kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Omologación	€
KERN									
MWS 300K100M	300	0,1	0,1	910×740×65	1158×835×60	30	1400,-	965-129	69,-
MWS 400K100DM	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	1255×1060×60	1255×1060×69	44	1850,-	965-130	88,-
MWS 300K-1LM	300	0,1	0,1	1500×860×68	1500×860×68	42	1950,-	965-129	69,-

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.



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





[[1]]



[[2]]

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- 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
- Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie o sentados se determina un valor promedio y se "congela" el valor de pesaje una vez estable
- **2** Indicación secundaria práctica está en la parte de atrás de la balanza. Por este razón los pacientes o el personal médico 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 adaptador de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, 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 de la plataforma de pesaje 780×680×68 mm
- Dimensiones totales A×P×A 780×680×1100 mm
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 20 h
- Adaptador de red externo de serie
- Peso neto aprox. 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 amonios modernos, también efectivos contra el virus papova. Especialmente respetuosos con los materiales. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 40 h, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN MBC-A08, **€ 50,-**
- Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, CH, UK, US, AUS, 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 térmica, KERN YKH-01, **€ 420,-**
- 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 verificación [e] kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Omologación
KERN					
MTA 400K-1M	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	2060,-	965-130 €

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.



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





Características

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

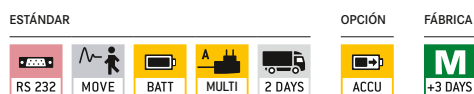
- Función Hold: En pacientes inquietos sentados se determina un valor promedio y se “congela” el valor de pesaje una vez estable
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- Indicador ergonómico con gran bloque de teclas y pantalla LCD de gran contraste para introducir 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 suministro

Datos técnicos

- **3** LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 210×110×50 mm
- Dimensiones de la superficie de asiento A×P 380×360 mm
- Dimensiones totales A×P×A 647×860×910 mm
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 50 h
- Adaptador de red externo de serie
- Peso neto aprox. 22 kg

Accesorios

- Paños de limpieza, sin alcohol para desinfección rápida – sobre la base de cuaternarios compuestos de amonio modernos, también efectivos contra el virus papova. Especialmente respetuosos con los materiales. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 50 h sin 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 térmica, KERN YKH-01, **€ 420,-**
- En *Internet* se pueden consultar otros detalles, muchos accesorios y la impresora compatible



*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de verificación [e] kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Omologación
KERN					M KERN
MCB 300K100M	300	0,1	0,1	1400,-	965-129 €



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





[[1]]



[[2]]



[[2]]



[[3]]



[[4]]



[[5]]

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- 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
- **1** Versión móvil con dos rodillos orientables y frenos de bloqueo especialmente cómodos traseros
- Gracias a sus cuatro ruedas se garantiza la movilidad absoluta de esta balanza silla, pudiendo transportarla al lugar donde se encuentre el paciente. De esta forma se hace más eficiente la gestión del tiempo del personal sanitario y se mejora también la seguridad de los pacientes, que pueden pesarse en el entorno al que están acostumbrados
- Las cuatro ruedas permiten, gracias a su gran sección transversal, sortear cómodamente umbrales de puertas, bordes y columnas en ascensores
- Para los pacientes de constitución frágil, el cómodo plato de asiento extra ancho y ergonómico les permite adoptar una postura segura al pesarse
- Superficie del asiento, reposapiés y reposabrazos en color negro que contrasta claramente, por lo que resulta idea
- **2** Dos reposabrazos y reposapiés abatibles facilitan el tomar asiento. Ideal para pacientes

con sobrepeso o para cambiar pacientes de sitio sin barreras, p. ej. de la cama a la balanza silla

- **3** Asas de disposición ergonómica
- Función Hold: En pacientes inquietos sentados se determina un valor promedio y se “congela” el valor de pesaje una vez estable
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- Indicación precisa: La lectura [d] puede ser aumentada a un decimal por 5 s cuando se pulsa una tecla
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- **3** LCD grande, 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 625×979×956 mm
- Uso con acumulador interno, de serie, funcionamiento hasta 40 h sin iluminación de fondo, tiempo de carga aprox. 12 h
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 20 h
- **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, **€ 35,-**
- 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, **€ 55,-**

ESTÁNDAR



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de verificación [e] kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Omologación
KERN					M KERN
MCC 250K100M	250	0,1	0,1	1350,-	965-129 €

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.

KERN 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.*

KERN MPN

LINE

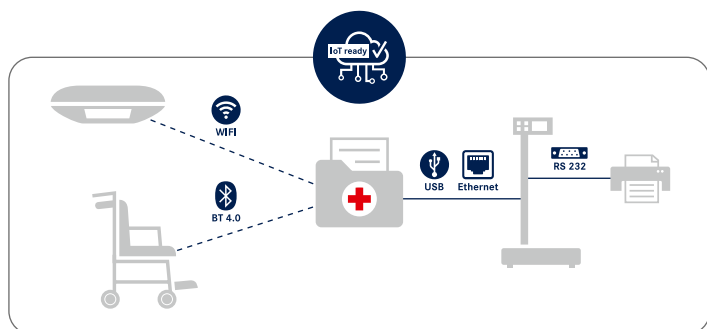
- Una filosofía unificada de manejo simplifica el uso de los distintos productos, porque todos los modelos tienen una estructura común de menú.*
- El usuario no está limitado a un emplazamiento específico gracias a la fuente de alimentación de serie y al funcionamiento con acumulador o pila opcionales (excepto KERN MBA).
- La batería o acumulador pueden insertarse fácilmente en el compartimento optimizado para baterías situado en el lateral del terminal.*

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



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.

Consejo

Software KERN Balance Connection SCD-4.0 Pro*: Permite conectar balanzas médicas a los sistemas informáticos de consultas médicas mediante el protocolo de GDT de transferencia de datos a periféricos, así como con el protocolo HL7

*no es compatible con adaptador de interfaz de Bluetooth KUP-06

- Alcance de suministro: 1 CD, 1 licencia
KERN SCD-4.0-PRO, **€ 380,-**
- Alcance de suministro: 1 CD, 5 licencias,
KERN SCD-4.0-PROS05, **€ 1460,-**
- Alcance de suministro: Enlace de descarga
para 1 licencia, KERN SCD-4.0-PRO-DL, **€ 380,-**

¿Tiene alguna duda? El equipo de nuestro centro de competencia, Industria 4.0, estará encantado de proporcionarle la ayuda que necesite.

Correo electrónico: ITsupport@kern-sohn.com



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

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- 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: En pacientes inquietos tumbados se determina un valor promedio y se “congela” el valor de pesaje una vez estable
- 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** Tallímetro mecánico 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, KERN YMI-A01, **€ 95,-**
- 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, **€ 55,-**
- Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, CH, UK, US, AUS, KERN YKA-43, **€ 95,-**

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA

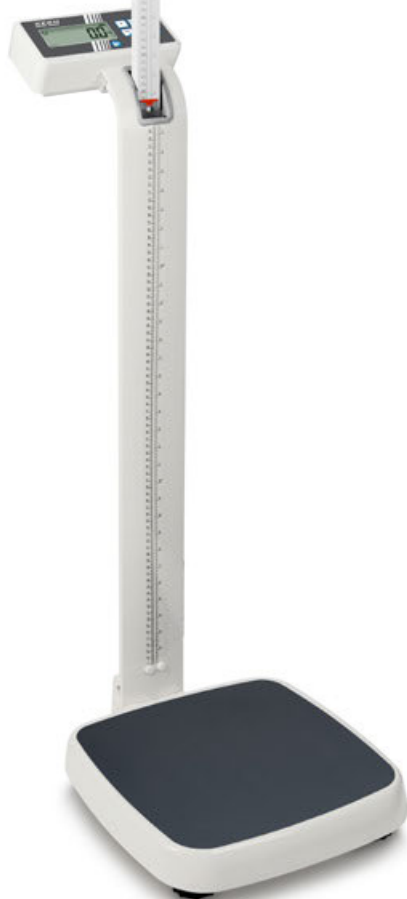


*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de verificación [e] kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Omologación
KERN					KERN
MBA 10K-3M	15	0,005	0,005	540,-	965-128. 46,-



Balanza pesapersona integrables para la transmisión inalámbrica de los datos de pesaje a los sistemas EMR o EHR



KERN MPN-H



KERN MPN-P





[[1]]



[[2]]



[[3]]



[[4]]



[[5]]

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- Este modelo, gracias a la interfaz de WiFi integrada, está preparado para la transmisión inalámbrica de los valores de pesaje directamente al historial médico del paciente. De este modo quedan excluidos los errores de documentación o transmisión que podrían producirse por la transferencia manual de los datos. Con esta tecnología, este modelo se puede integrar en los sistemas EMR y EHR actuales o futuros
- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación
- 1 Indicación secundaria práctica está en la parte de atrás de la balanza. Por este razón los pacientes o el personal médico puede leer cómodamente
- 2 El modelo MPN-H 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 tripode

- Diseño robusto con estructura ergonómica y optimizada
- 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 inquietos que estén de pie, se determina un valor promedio y se "congela" el valor de pesaje una vez estable
- 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
- 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
- 4 Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional
- 5 Transporte confortable por las polines integradas

- Adaptador de red externo de serie
- Peso neto aprox. 11 kg

Accesorios

- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 48 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YMR-01, € 55,-
- Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, UK, KERN YKA-51, € 80,-
- Adaptador de interfaz de RS-232, KERN KUP-01, € 60,-
- Adaptador de interfaz de USB, KERN KUP-03, € 75,-
- Adaptador de interfaz de Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Adaptador de interfaz de Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Caja de extensión para conectar hasta tres interfaces en paralelo, KERN KUP-13, € 75,-
- Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal), KERN YMM-03, € 178,-

Datos técnicos

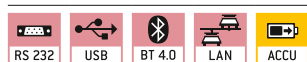
- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones de la plataforma de pesaje A×P×A 365×360×80 mm
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluidas, duración de servicio aprox. 20 h

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura	Valor de verificación	Dimensiones totales (con barra medidora de altura hacia abajo)	Precio sin IVA ex fábrica	Obligatorio por la ley Omologación
	[kg]	[d] kg	[e] kg	A×P×A mm	€	KERN €
KERN						
MPN 200K-1PM	250	0,1	0,1	365×570×1030	810,-	965-129 69,-
MPN 200K-1HM	250	0,1	0,1	365×570×2134	860,-	965-129 69,-



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





Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- Este modelo, gracias a la interfaz de WiFi integrada, está preparado para la transmisión inalámbrica de los valores de pesaje directamente al historial médico del paciente. De este modo quedan excluidos los errores de documentación o transmisión que podrían producirse por la transferencia manual de los datos. Con esta tecnología, este modelo se puede integrar en los sistemas EMR y EHR actuales o futuros
- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación
- KERN MPN 300K-1LM: Versión con [Max] = 300 kg y plato de pesaje más grande
- Es ideal para hospitales, clínicas y consultas médicas
- Modelo robusto para el uso diario en el sector profesional
- Higiénica y fácil de limpiar

- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- 1 Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie
- KERN MPN 300K-1LM: Asa estable para el transporte de la balanza
- 2 El indicador se puede posicionar de múltiples formas. 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 inquietos que estén de pie, se determina un valor promedio y se "congela" el valor de pesaje una vez estable
- 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
- 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

Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 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

Accesorios

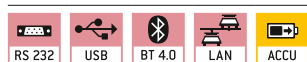
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 48 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YMR-01, € 55,-
- Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, UK, KERN YKA-51, € 80,-
- Adaptador de interfaz de RS-232, KERN KUP-01, € 60,-
- Adaptador de interfaz de USB, KERN KUP-03, € 75,-
- Adaptador de interfaz de Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Adaptador de interfaz de Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Caja de extensión para conectar hasta tres interfaces en paralelo, KERN KUP-13, € 75,-
- Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal), KERN YMM-03, € 178,-

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de verificación [e] kg	Plato de pesaje A×P×A mm	Peso neto aprox. kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Homologación KERN €
KERN							
MPN 200K-1M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	650,-	965-129 69,-
MPN 300K-1LM	300	0,1	0,1	400×500×120	12	820,-	965-129 69,-



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





Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- Este modelo, gracias a la interfaz de WiFi integrada, está preparado para la transmisión inalámbrica de los valores de pesaje directamente al historial médico del paciente. De este modo quedan excluidos los errores de documentación o transmisión que podrían producirse por la transferencia manual de los datos. Con esta tecnología, este modelo se puede integrar en los sistemas EMR y EHR actuales o futuros
- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación
- Especialmente indicada para pesar pacientes en sillas de ruedas, gracias a su plataforma transitable por ambos lados
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie, se determina un valor promedio y se "congela" el valor de pesaje una vez estable
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- **1** De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- **2** La balanza puede transportarse cómodamente gracias a sus dos ruedas y un asa y ocupa poco espacio al guardarse
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional

Datos técnicos

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

Accesorios

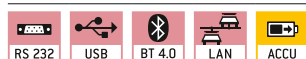
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 48 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YMR-01, **€ 55,-**
- Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, UK, KERN YKA-51, **€ 80,-**
- Adaptador de interfaz de RS-232, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- Adaptador de interfaz de USB, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Adaptador de interfaz de Ethernet, KERN KUP-04, **€ 115,-**
- Adaptador de interfaz de Bluetooth, KERN KUP-06, **€ 99,-**
- Caja de extensión para conectar hasta tres interfaces en paralelo, KERN KUP-13, **€ 75,-**
- Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal), KERN YMM-03, **€ 178,-**

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de verificación [e] kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Omologación KERN 965-129
KERN					€
MWN 300K-1M	300	0,1	0,1	1690,-	69,-



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





[[1]]



[[2]]



[[2]]



[[3]]



[[4]]



[[5]]

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745
- Este modelo, gracias a la interfaz de WiFi integrada, está preparado para la transmisión inalámbrica de los valores de pesaje directamente al historial médico del paciente. De este modo quedan excluidos los errores de documentación o transmisión que podrían producirse por la transferencia manual de los datos. Con esta tecnología, este modelo se puede integrar en los sistemas EMR y EHR actuales o futuros
- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación
- 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
- 1 Versión móvil con dos rodillos orientables y frenos de bloqueo especialmente cómodos traseros
- Gracias a sus cuatro ruedas se garantiza la movilidad absoluta de esta balanza silla, pudiendo transportarla al lugar donde se encuentre el paciente. De esta forma se hace más eficiente la gestión del tiempo del personal sanitario y se mejora también la seguridad de los pacientes,

que pueden pesarse en el entorno al que están acostumbrados

- Las cuatro ruedas permiten, gracias a su gran sección transversal, sortear cómodamente umbrales de puertas, bordes y columnas en ascensores
- 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 reposabrazos y reposapiés abatibles facilitan el tomar asiento. Ideal para pacientes con sobrepeso o para cambiar pacientes de sitio sin barreras, p. ej. de la cama a la balanza silla
- Asas de disposición ergonómica
- Función Hold: En pacientes inquietos sentados se determina un valor promedio y se “congela” el valor de pesaje una vez estable
- 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 adaptor de red; acumulador opcional

- 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

Accesorios

- 5 Bolsa práctica para guardar el adaptador de red incluido de serie. Posibilidad de fijación mediante dos cierres de velcro, KERN MCC-A01, € 35,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 48 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YMR-01, € 55,-
- Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, UK, KERN YKA-51, € 80,-
- Adaptador de interfaz RS-232, KERN KUP-01, € 60,-
- USB, KERN KUP-03, € 75,-
- Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Caja de extensión para conectar hasta tres interfaces en paralelo, KERN KUP-13, € 75,-
- Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal), KERN YMM-03, € 178,-

Datos técnicos

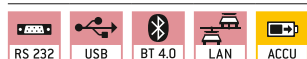
- 3 Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones de la superficie de asiento A×P 390×360 mm

*En la UE, la calibración (evaluación de la conformidad de acuerdo con la NAWI 2014/31/UE) es obligatoria por ley para las balanzas destinadas a productos sanitarios; solicítela indicando los detalles de la ubicación de la instalación y el código postal.

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de verificación [e] kg	Peso neto aprox. kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Obligatorio por la ley Omologación
KERN						
MCN 200K-1M	250	0,1	0,1	24	1790,-	KERN 965-129 € 69,-

PROFESSIONAL CARE



Una **balanza de Professional Care** 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.

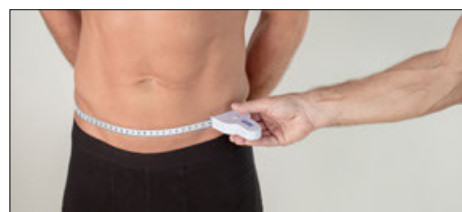
Sí la balanza no se va a usar para aplicaciones médicas, estas homologaciones no son obligatorias. Es decir, las balanzas de Professional Care ni están verificadas ni son aptas para verificación. Esta es una diferencia significativa con respecto a las balanzas de KERN con homologación de producto médico.

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° 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)



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

Datos técnicos

- Longitud de la cinta métrica 205 cm (80 inch)

Nota: El modelo con el sufijo -S05 se suministra en conjunto de cinco. Es decir, el precio indicado en la tabla se refiere al suministro de cinco unidades

ESTÁNDAR



Modelo	Rango de medición	División	Dimensiones totales	Peso neto	Precio sin IVA ex fábrica €
KERN	mm (inch)	mm (inch)	A×P×A mm	kg	
MSW 200	10 – 205 (4 – 80)	1 (0,1)	55×90×20	0,05	10,-
MSW 200S05	10 – 205 (4 – 80)	1 (0,1)	55×90×20	0,25	45,-



[[1]]



[[2]]

Dinamómetro de 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 conteo: 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 mortalidad 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 después de 1 min, para ahorrar energía
- Es posible cambiar la unidad de kg a libras
- KERN 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
- KERN 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

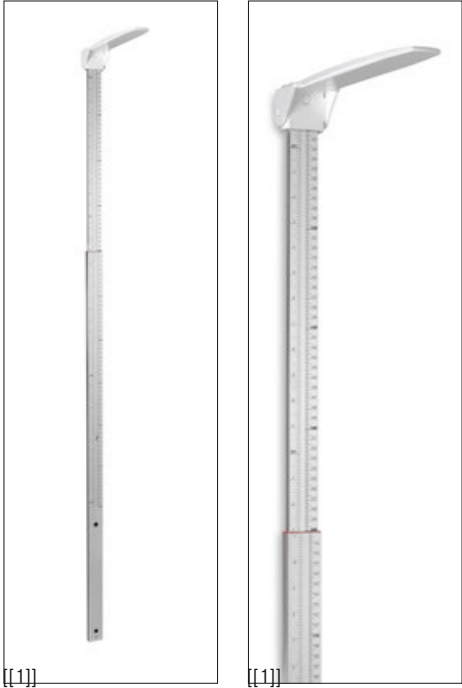
ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Rango de medición	Lectura	Resortes	Dimensiones totales	Precio sin IVA ex fábrica €	Opción	
						Cert. de calibración ISO	
KERN	[Max] kg	[d] g	kg	A×P×A mm		KERN	€
MAP 80K1S	80	100	10, 20, 40, 80	55×88×212	285,-	961-102K	167,-
MAP 80K1	80	100	20, 40, 80	55×102×212	285,-	961-102K	167,-
MAP 130K1	130	100	40, 80, 130	55×102×212	285,-	961-102K	167,-



Balanza pesapersonas con función IMC

Características

- Plataforma de pesaje estable de acero con superficie antideslizante y resistente a la abrasión
- Higiénica y fácil de limpiar
- La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie, se determina un valor promedio y se “congela” el valor de pesaje una vez estable
- Manejo fácil y cómodo mediante 4 teclas
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- Soporte para montar el indicador a la pared, solo para modelos sin soporte
- Puede ser utilizada con pilas así como adaptor de red
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 210×110×50 mm
- KERN MPB: Longitud del cable del indicador aprox. 1,2 m
- Dimensiones totales A×P×A KERN MPB: 315×300×60 mm KERN 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

-  Tallímetro mecánico para la altura, campo de medición entre 60 cm – 205 cm, para atornillar al soporte (MPB-P), o para montar en la pared, acreditación médica conforme a 93/42/CEE o el reglamento (UE) 2017/745, KERN MSF 200, **€ 110,-**
- Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 235,-**
- 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, **€ 55,-**

ESTÁNDAR

 MOVE

 BATT

 MULTI

 1 DAY

Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Plato de pesaje	Peso neto aprox.	Precio sin IVA ex fábrica €
	[Max] kg	[d] kg	A×P×A mm	kg	
KERN					
MPB 300K100	300	0,1	315×300×60	4,6	230,-
MPB 300K100P	300	0,1	315×300×55	7	425,-



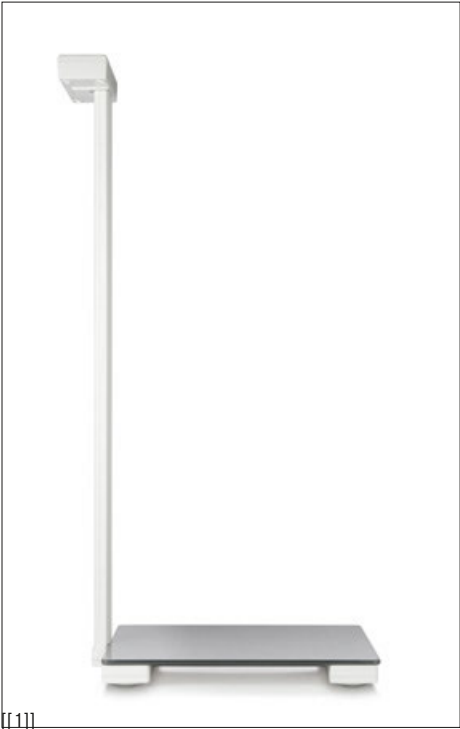
Balanza pesapersonas con trípode para un manejo cómodo, ergonómico y optimizado



KERN MPK

KERN MPL





Características

- Esta balanza pesapersonas es el instrumento de medición ideal para la geriatría y los parámetros médicos, 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
- KERN MPL: Función de tara para poner en cero la balanza
- Es posible cambiar la unidad de kg a libras
- 1 El diseño plano facilita la subida en la balanza
- Plato de pesaje de vidrio estable para contar con una base segura y cómoda
- Higiénica 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 – subirse – leer los valores
- Función AUTO-OFF integrada para ahorrar energía
- 3 Entrega en embalaje de diseño

Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 28 mm
- Dimensiones de la plataforma 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, € 55,-

ESTÁNDAR

UNIT

BATT

1 DAY

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Precio sin IVA ex fábrica €
KERN			
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
- Plato de pesaje extragrande
- Higiénica y fácil de limpiar
- 1 La balanza puede transportarse cómodamente gracias a su asa, así como guardarse ocupando poco espacio
- 2 El diseño plano facilita 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 – subirse – 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

Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 30 mm
- Dimensiones totales A×P×A 434×370×40 mm
- Lista para el uso: Pilas incluidas, 4×1,5 V AAA, tiempo de funcionamiento hasta 20 h
- Peso neto aprox. 3,2 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, € 55,-

Nota: El modelo con el sufijo -S05 se suministra en conjunto de cinco. Es decir, el precio indicado en la tabla se refiere al suministro de cinco unidades

ESTÁNDAR

UNIT

BATT

1 DAY

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Cantidad de entrega (balanza)	Precio sin IVA ex fábrica €
KERN				
MPI 200K-1	200	0,1	1	105,-
MPI 200K-1S05	200	0,1	5	490,-



Balanza móvil para sillas de ruedas con asas y ruedas

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 con adiposidad
- Ideal también para pesar rápidamente, p. ej., carros de lavandería o de contenedores, recipientes rodantes, etc. a 600 kg
- Diseño ligero y compacto para uso móvil
- 2 La balanza puede transportarse cómodamente gracias a las dos ruedas y su dos asidero, así como guardarse ocupando poco espacio
- Función PRE-TARA para la deducción de un peso conocido, por ejemplo el de la silla de ruedas. Memoria para diez valores de PRE-TARA
- 3 Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Adaptador de red universal externo incluido en el suministro
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones superficie de pesaje A×P 800×800 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 235×114×51 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Dimensiones totales A×P×A 1100×1000×80 mm
- Puede utilizarse con pilas, 4×1.5 V AA no incluidas en el suministro, tiempo de funcionamiento hasta 60 h
- Peso neto aprox. 40 kg

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, € 112,-

ESTÁNDAR

UNIT

IP 67

BATT

MULTI

2 DAYS

1

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Precio sin IVA ex fábrica €
KERN			
MWC 600K-1	600	0,1	890,-



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





[[1]]



[[2]]



[[2]]



[[3]]



Características

- Esta balanza silla es el instrumento de medición ideal para la geriatría y los paramédicos, pudiendo realizar pesajes en el ámbito adiposo
- 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 reposabrazos y reposapiés abatibles facilitan el tomar asiento. Ideal para pacientes con sobrepeso o para cambiar pacientes de sitio sin barreras, p. ej. de la cama a la balanza silla
- 3 Asas de disposición ergonómica
- Función Hold: En pacientes inquietos sentados se determina un valor promedio y se “congela” el valor de pesaje una vez estable
- 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 suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, 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. 22 kg

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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, € 55,-

ESTÁNDAR



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Precio sin IVA ex fábrica €
KERN MCD 300K-1	300	0,1	1170,-

PACIENTES Y CLIENTES CON ATENCIÓN ÓPTIMA

Gestión del peso en la asistencia sanitaria: con la amplia oferta de balanzas KERN, puede garantizar una atención óptima de sus pacientes

Nuestra gama KERN garantiza unos cuidados óptimos de los pacientes en clínicas y centros de asistencia. Nuestras balanzas médicas están disponibles en diferentes versiones y ofrecen comodidad, gran precisión y una seguridad óptima para todos los grupos de pacientes.

Con nuestra amplia oferta de productos y nuestro asesoramiento, le ayudaremos a que usted, como minorista especializado, domine eficazmente los retos de sus clientes del ámbito de la asistencia y refuerce su posición en el mercado.



→ ¿Necesita asesoramiento personalizado?

Póngase en contacto con nosotros:

Tel. +49 7433 9933-268

jobst.kamal@kern-sohn.com

Ventajas que KERN le ofrece a usted como distribuidor:

- **Ampliación de su cartera de productos.**
Posiciónese como proveedor integral para centros de asistencia con nuestras balanzas.
- **Incremento de las oportunidades de mercado.**
En un momento en el que la población envejece y aumenta la necesidad de una asistencia de calidad, nuestros productos ofrecen importantes oportunidades de crecimiento.
- **Aumento de la satisfacción del cliente.** Proporcionando productos que simplifiquen la asistencia diaria y mejoren los cuidados de los pacientes.
- **Apoyo y formación.** Proporcionamos formación completa y asistencia técnica para garantizar que los centros de asistencia aprovechen al máximo nuestros productos.



La gama KERN es ideal para el sector sanitario

Mediciones precisas y fiables. Disponer de datos precisos sobre el peso es fundamental para la dosificación correcta de la medicación y el seguimiento del estado nutricional de los pacientes.

Seguridad y comodidad mejoradas. Nuestras balanzas para sillas de ruedas y de asiento maximizan la seguridad y la estabilidad, mientras que las balanzas de bipedestación ofrecen a los pacientes un apoyo óptimo cuando están de pie.

Apoyo de la digitalización. Nuestros modelos de balanza están equipados con interfaces opcionales que permiten una integración sin fisuras en los sistemas de los centros sanitarios. Esto permite realizar eficazmente el seguimiento, la documentación y la gestión de los datos del paciente.

Extracto de la gama de productos KERN para dispositivos médicos:



Balanzas para personas con y sin altímetro

Para el control rutinario y el cálculo del índice de masa corporal



Balanzas para sillas de ruedas

Medición de peso sencilla y sin esfuerzo para pacientes dependientes de una silla de ruedas



Balanzas de asiento

Solución de medición de peso segura y cómoda para pacientes que no pueden mantenerse de pie con seguridad

Balanzas de bipedestación

Para ayudar a los pacientes que necesitan un apoyo para estar de pie

**PROFESSIONAL
CARE**



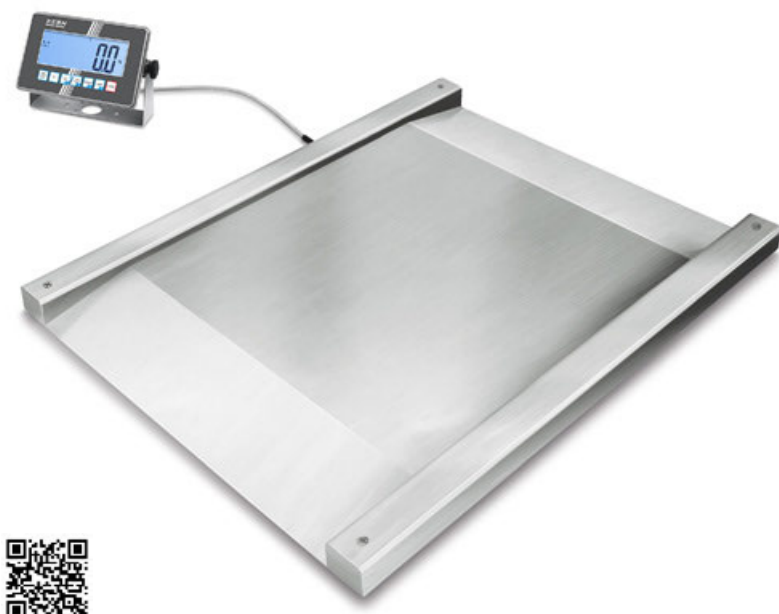
SUMINISTRO HOSPITALARIO

**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.

NEW



Balanza de tránsito de acero inoxidable con dos rampas de acceso integradas, opcionalmente con homologación

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.
- La escasa altura de la plataforma, así como su rampa de acceso integrada en ambos laterales, facilita el acceso
- Báscula acero inoxidable, extremadamente rígida
- 4 células de pesaje de acero inoxidable soldadas, protección contra polvo y salpicadura IP67
- Indicador de acero inoxidable con protección contra el polvo y salpicadura IP68
- Tamaño de pantalla sobresaliente: altura de dígitos 48 mm, con excelente iluminación para una cómoda lectura del valor de pesaje incluso en situaciones de escasa iluminación
- Higiénica y fácil de limpiar

- Adecuado para los estrictos requisitos higiénicos del ámbito médico
- Filosofía de funcionamiento KERN uniforme y cómoda, consistente en cuanto a diseño, estructura de menús, funciones con teclas, conexión y protocolo de la interfaz
- Intercambio de datos y comandos de control opcional con hasta cuatro interfaces en función de las necesidades individuales: dos interfaces con cable y dos inalámbricas
- Memoria fiscal opcional, para el archivo digital de los resultados de pesaje. Esto significa que los resultados de las pesadas legales también pueden analizarse electrónicamente y procesarse posteriormente
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared

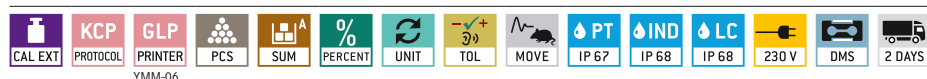
Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 48 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable, A×P 1000×1000 mm (sin rampas)
- Altura reducida a: 80 mm
- Dimensiones totales A×P×A 1600×1220×95 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 232×150×80 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Peso neto aprox. 105 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

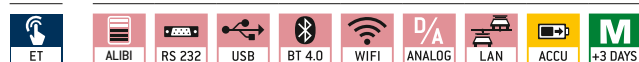
Accesorios

- Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 1040 mm, KERN BFS-A07, **€ 170,-**
- Par de placas base para fijación de la báscula en el suelo, KERN BFN-A03, **€ 95,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 22 h, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal), KERN YMM-06, **€ 160,-**
- Interfaz de datos interna RS-232, cable de interfaz incluido, KERN KUM-01, **€ 120,-**
- Interfaz de datos interna USB, cable de interfaz incluido, KERN KUM-03, **€ 120,-**
- Interfaz de datos interna Ethernet, cable de interfaz incluido, KERN KUM-04, **€ 165,-**
- Interfaz de datos interna WiFi, KERN KUM-05, **€ 95,-**
- Interfaz de datos interna Bluetooth, KERN KUM-06, **€ 135,-**
- Módulo analógico, KERN KUM-08, **€ 145,-**
- En *Internet* se pueden consultar otros detalles, muchos accesorios y la impresora compatible

ESTÁNDAR



OPCIÓN FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Valor de verificación	Carga mín.	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones Homologación	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	[Min] kg		KERN	€
NXC 600K-1M	600	0,2	0,2	4	3890,-	965-230	158,-
NXC 1.5T-4M	1500	0,5	0,5	10	3940,-	965-230	158,-

Para las aplicaciones sujetas a homologación (evaluación de la conformidad según NAWI 2014/31/UE), solicite también al mismo tiempo la homologación inicial. No se puede realizar la homologación con posterioridad. Homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.

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. Envío mediante empresa de transporte. Pregunte sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío



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 pila, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones totales A×P×A 285×255×90 mm
- Puede ser utilizada con pilas, 4×1.5 V AA, duración de servicio aprox. 48 h
- Peso neto aprox. 3,8 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN FOB-A13S05, € 52,-
- Adaptador de red externo, KERN YKA-29, € 43,-
-  Platillo de tara en acero inoxidable, dimensiones totales A×P×A 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-

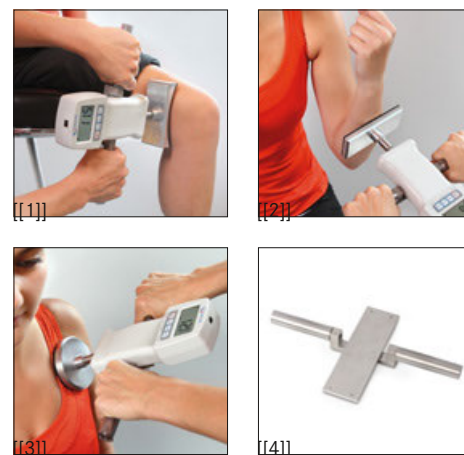
ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Plato de pesaje A×P mm	Precio sin IVA ex fábrica €
KERN				
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,-



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
- Todos los componentes pueden encargarse por separado

Datos técnicos

SAUTER FK

Lista para el uso: Pilas incluidas, 6×1.5 V AA

SAUTER FH

- Uso con acumulador interno, de serie, funcionamiento hasta 40 h sin iluminación de fondo, tiempo de carga aprox. 120 min

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,-**

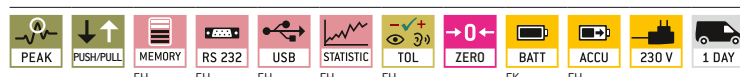
SAUTER FK

- 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



Modelo	Campo de medición [Max] N	División [d] N	Rosca	Dimensiones totales A×P×A mm	Peso neto aprox. kg	Precio sin IVA ex fábrica €
SAUTER						
FK 50	50	0,02	M8	195×82×35	0,75	275,-
FK 100	100	0,05	M8	195×84×35	0,60	275,-
FK 250	250	0,1	M8	195×82×35	0,60	275,-
FK 500	500	0,2	M8	195×84×35	0,65	275,-
FK 1K	1000	0,5	M8	195×83×35	0,50	275,-
FH 50	50	0,01	M6	280×70×40	0,55	590,-
FH 100	100	0,05	M6	280×70×40	0,55	590,-
FH 200	200	0,1	M6	280×70×40	0,55	590,-
FH 500	500	0,1	M6	280×70×40	0,55	590,-



Los más buscados y codiciados: Descubra el futuro de la tecnología de pesaje y medición con más de 5000 productos de alta calidad. Los nuevos catálogos de productos KERN 2025 están disponibles en cinco idiomas.

BALANZAS Y SERVICIO DE CONTROL

Obtenga un completo panorama de la amplia oferta de KERN, incluyendo nuestras balanzas de alta calidad, pesas de control y prestaciones de servicios como la calibración y verificación.

BALANZAS MÉDICAS

Nuestras balanzas médicas cubren toda la gama en su integridad: desde las balanzas pesapersonas o para bebés, básculas silla y balanzas para obesidad, hasta dinamómetros manuales, balanzas para farmacias y veterinaria, ofrecemos el surtido completo.

MICROSCOPIOS Y REFRACTÓMETROS

Descubra nuestra amplia selección de instrumentos ópticos, como p. ej. nuestros microscopios de luz transmitida, de polarización o de fluorescencia, así como nuestros refractómetros analógicos y digitales.

TÉCNICA DE MEDICIÓN SAUTER

Desde los instrumentos de medición de fuerza o la tecnología para medir la dureza, hasta las células de medición, tenemos todo lo que necesita para unas mediciones precisas y fiables.

FOLLETO DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN

Información detallada sobre todos los temas relacionados con la calibración y evaluación de la conformidad de balanzas, pesas de control e instrumentos de medición.

Todos los catálogos y materiales de información los tiene también disponibles en nuestra página web, para descargarlos en formato PDF: www.kern-sohn.com/shop/es/DOWNLOADS



**PROFESSIONAL
CARE**



MICROSCOPIOS Y REFRACTÓMETROS

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.



Versión monocular



Versión trinocular



Tubo Butterfly

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, recién lanzada, 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
- Otra característica destacada es el tubo de mariposa que le permite un ángulo de visión ideal y viene integrado de serie en todos los modelos con binoculares y trinoculares. 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
- 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

Área 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°
- Tubo monocular 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 ex fábrica €
KERN	Tubo	Ocular	Tipo de objetivo	Objetivo	Iluminación	
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,-



Versión trinocular



Unidad de polarización sencilla

El versátil ayudante de laboratorio con óptica al infinito e iluminación Köhler fija/precentrada

Características

- La serie OBL se caracteriza por su óptica al infinito y resulta especialmente idónea, por lo tanto, para todas las aplicaciones exigentes de luz transmitida. Gracias a un pie robusto y ergonómico, se garantiza seguridad y comodidad en el trabajo
- 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 es fácil y rápida de enfocar gracias a un tornillo coaxial macrométrico/micrométrico en ambos lados

- Tiene a su disposición una amplia selección de accesorios como oculares, objetivos y filtros cromáticos; así como un condensador de campo oscuro, una unidad de polarización sencilla, diversos 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 siguiente lista de equipamiento
- Encontrará los detalles en las siguientes tablas sinópticas

Área de aplicación

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

Aplicaciones/Muestras

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

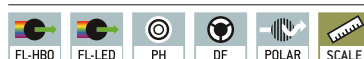
Datos técnicos

- 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



Modelo

Configuración estándar

KERN	Tubo	Ocular	Tipo de objetivo	Objetivo	Iluminación	Precio sin IVA ex fábrica €
OBL 127	Binocular	HWF 10×/ø 20 mm	E-Plan Infinito	4×/10×/40×/100×	3W LED (luz transmitida)	1060,-
OBL 137	Trinocular	HWF 10×/ø 20 mm	E-Plan Infinito		3W LED (luz transmitida)	1200,-



OBN-13



OBN-15



OBN-15: Condensador montado de contraste de fases



Condensador universal PH quintuple con 10×/20×/40×/100× Objetivos Plan-PH Infinito (set completo, incluido en OBN-15)

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

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 3W o halógena 20W (Philips)
- Este microscopio, además, está disponible como microscopio de contraste de fase preconfigurado que constituye un microscopio completamente equipado de gama alta para cualquier aplicación del método de contraste gracias a la combinación de la rueda de condensador quintuple, el condensador de contraste de fase y los objetivos de contraste de fase de plano 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
- Están incluidos en el suministro el ocular de centrado para el ajuste de contraste de fase (OBN-15), una funda antipolvo, copas oculares y un manual de instrucciones 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
- Encontrará los detalles en las siguientes tablas sinópticas

Área 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)

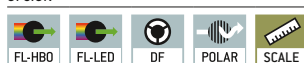
Datos técnicos

- 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

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo

Configuración estándar

KERN	Tubo	Ocular	Tipo de objetivo	Objetivo	Iluminación	Precio sin IVA ex fábrica €
OBN 132	Trinocular	HWF 10×/ø 20 mm	Plan infinito	4×/10×/20×/40×/100×	20W Halógena (luz transmitida)	1680,-
OBN 135	Trinocular	HWF 10×/ø 20 mm	Plan infinito	4×/10×/20×/40×/100×	3W LED (luz transmitida)	1690,-
OBN 158	Trinocular	HWF 10×/ø 20 mm	Plan infinito	4×/PH10×/PH20×/PH40×/PH100×	20W Halógena (luz transmitida)	2970,-
OBN 159	Trinocular	HWF 10×/ø 20 mm	Plan infinito	4×/PH10×/PH20×/PH40×/PH100×	3W LED (luz transmitida)	2990,-



OCM 161



OCM 165-168



N.A. 0,3 Condensador Abbe con deslizador de contraste de fases



Perilla coaxial para desplazamiento en x/y, posible colocación izquierda o derecha

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
- Una iluminación halógena de 30 W potente y regulable progresivamente aporta una iluminación óptima en el campo claro de su preparado. 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
- 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 ($\varnothing$ 110 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
- Se incluye en el suministro una funda antipolvo y las instrucciones de uso
- Encontrará los detalles en las siguientes tablas sinópticas

Área 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
- Revolver de objetivos quintuple
- Siedentopf inclinado 45°
- Compensación de dioptrías en ambos lados

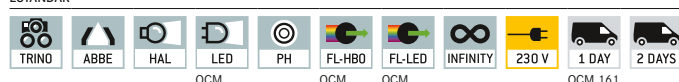
OCM 161

- 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

ESTÁNDAR



Modelo

Configuración estándar

	Tubo	Ocular	Tipo de objetivo	Objetivo	Iluminación	Precio sin IVA ex fábrica €
KERN						
OCM 161	Trinocular	HWF 10×/ϕ 22 mm	Plan infinito		30W Halógena (luz transmitida)	3790,-
OCM 165	Trinocular	HWF 10×/ϕ 22 mm	Plan infinito		30W Halógena (luz transmitida) + 100W Epi fluorescente (B/G)	9180,-
OCM 166	Trinocular	HWF 10×/ϕ 22 mm	Plan infinito	LWD10×/LWD20×/LWD40×/LWD20×PH	30W Halógena (luz transmitida) + 100W Epi fluorescente (B/G)	10790,-
OCM 167	Trinocular	HWF 10×/ϕ 22 mm	Plan infinito		5W-LED + 5W Epi fluorescente (B/G)	9180,-
OCM 168	Trinocular	HWF 10×/ϕ 22 mm	Plan infinito		5W-LED + 5W Epi fluorescente (UV/V/B/G)	10790,-



[[1]]



KERN ORM

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

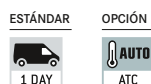
Características

- 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 en 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



Modelo	Escala	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		
	Índice de refracción	1,3330 - 1,3600 nD	0,0005 nD		
ORA 5PB	Proteína del suero	2 - 14 g/dl	0,1 g/dl		90,-
	Orina peso esp. p/ Perro	1,000 - 1,060 sgU	0,001 sgU		
	Orina peso esp. p/ Gato	1,000 - 1,060 sgU	0,001 sgU		

BALANZAS VETERINARIAS



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.

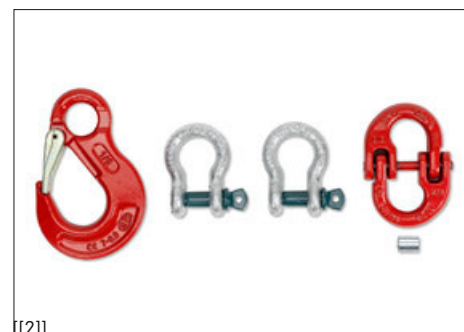


KERN HCB

KERN HDB



[[1]]



[[2]]

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

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
- Varias posibilidades de suspensión gracias al gancho mosquetón incluido 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 y gancho (acero inoxidable) de serie
- [Max] ≥ 500 kg: Versión reforzada para grandes cargas. Gancho mosquetón y gancho no incluido

KERN HDB

- Con asa práctica
- Gancho plegable (acero)
- Práctico y móvil

Datos técnicos

- LCD grande, altura de dígitos 12 mm
- KERN HCB: 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 HDB: Lista para el uso: Pilas incluidas, 2×1.5 V AAA, tiempo de funcionamiento hasta 180 h

Accesorios

KERN HCB

- [2] 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, € 140,-
- Grillete de alta resistencia, estribo de acero fundido, forma de lira. Alcance de suministro: 2 grilletes, KERN YSC-04, € 60,-

Accesorios para modelos con [Max] ≤ 200 kg

- Gancho mosquetón (acero inoxidable) con cierre de seguridad, apertura aprox. 13 mm, KERN HCB-A01, € 35,-
- Gancho (acero inoxidable), apertura aprox. 29 mm, KERN HCB-A02, € 35,-

KERN HDB

- Platillo de tara con estribo estribo de sujeción, cargas max. 30 kg, detalles véase en Accesorios, KERN CH-A01N, € 88,-

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura	Dimensiones cubierta A×P×A	Peso neto aprox.	Precio sin IVA ex fábrica
KERN	kg	[d] kg	mm	kg	€
Gancho mosquetón de acero inoxidable					
HCB 20K10	20	0,01	82×43×153	0,30	115,-
HCB 50K20	50	0,02	82×43×153	0,30	125,-
HCB 99K50	99	0,05	82×43×153	0,30	105,-
HCB 100K200	100	0,2	82×43×153	0,30	105,-
HCB 200K100	200	0,1	82×43×153	0,30	125,-
HCB 1T-3	1000	2	82×48×153	0,60	265,-
Gancho mosquetón de acero					
HDB 5K5N	5	0,005	72×25×105	0,20	62,-
HDB 10K10N	10	0,01	72×25×105	0,20	62,-



[[A]]



[[B]]

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
- Higiénica 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 2×1.5 V AA
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

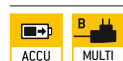
Accesorios

- Plato de acero inoxidable, sólo para modelos con plato del tamaño B, KERN EMB-A02, € 29,-
- Uso con acumulador externo, tiempo de funcionamiento hasta 50 h, tiempo de carga aprox. 10 h, KERN KS-A01, € 180,-
- Adaptador de red externo universal, con entrada universal y adaptadores de enchufes opcionales para UE, CH, GB, US, KERN YKA-03N, € 38,-

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Plato de pesaje	Dimensiones carcasa A×P×A mm	Peso neto aprox.	Precio sin IVA ex fábrica €
	[Max] g	[d] g			kg	
KERN						
EMB 200-3	200	0,001	A	170×244×54	0,85	240,-
EMB 200-2	200	0,01	B	170×244×39	0,50	135,-
EMB 600-2	600	0,01	B	170×244×39	0,50	175,-
EMB 2000-2	2000	0,01	C	170×244×39	0,90	235,-
EMB 500-1	500	0,1	C	170×244×39	0,55	60,-
EMB 1200-1	1200	0,1	C	170×245×39	0,55	80,-
EMB 6000-1	6000	0,1	C	170×244×39	0,55	175,-
EMB 2200-0	2200	1	C	170×244×39	0,55	60,-
EMB 5.2K1	5200	1	C	170×244×39	0,55	60,-
EMB 5.2K5	5200	5	C	170×244×39	0,55	56,-



Balanza para animales pequeños a precio de ganga con un gran plato de pesaje

- Características**
- Balanza de mesa ideal para pesar animales pequeños o para usar en el laboratorio
 - Gran plato de pesaje de plástico resistente a golpes
 - Con una estructura especialmente plana
 - Panel de manejo optimizado ergonómicamente con teclas grandes y pantalla de gran contraste
 - La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
 - Programa de ajuste CAL para el ajuste de la precisión de la balanza, pesas de control externas con extra costo
 - Parabrisas de serie en modelos con tamaño de plato de pesaje A, espacio de pesaje A×P×A 145×145×65 mm

- Datos técnicos**
- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
 - Dimensiones superficie de pesaje
 - A Ø 105 mm, plástico, la pintura no es conductiva
 - B A×P 175×190 mm, plástico, véase foto grande
 - Dimensiones totales A×P×A 200×280×65 mm
 - Puede utilizarse con pilas, 9 V bloque no incluidas en el suministro, tiempo de funcionamiento hasta 40 h
 - Adaptador de red externo de serie
 - Peso neto aprox. 1,6 kg
 - Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

- Accesorios**
- 1 Plato de acero inoxidable, sólo para modelos con plato del tamaño B, KERN EMS-A01, € 33,-
 - Uso con acumulador externo, tiempo de funcionamiento hasta 50 h, tiempo de carga aprox. 10 h, KERN KS-A01, € 180,-

ESTÁNDAR

OPCIÓN

Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €
	[Max] g	[d] g		
KERN				
EMS 300-3	300	0,001	A	300,-
EMS 3000-2	3000	0,01	B	260,-
EMS 6K0.1	6000	0,1	B	185,-
EMS 12K0.1	12000	0,1	B	230,-
EMS 6K1	6000	1	B	95,-
EMS 12K1	12000	1	B	100,-



[[1]]



[[2]]

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

Características

- Balanza de plataforma para pesar animales
- Plato de pesaje : Higiénica 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
- 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 suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones de la plataforma 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
- Dimensiones del indicador A×P×A 235×114×51 mm
- Puede utilizarse con pilas, 4×1.5 V AA no incluidas en el 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, atornillable a la plataforma, altura del soporte aprox. 480 mm, para modelos con plato del tamaño **A** KERN EOB-A01N, **€ 70,-**
- **2** Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 112,-**
- 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 ex fábrica €	Opciones Cert. de calibración DAKKS	
							DAKKS KERN	€
KERN								
EOB 15K5	15	5	A	1,8	3,8	175,-	963-128	124,-
EOB 35K10	35	10	A	1,8	3,8	175,-	963-128	124,-
EOB 60K20	60	20	A	1,8	3,8	175,-	963-129	153,-
EOB 60K20L	60	20	B	2,7	13	350,-	963-129	153,-
EOB 150K50XL	150	50	C	2,7	17	425,-	963-129	153,-
EOE 150K50XL	150	50	C	2	18	315,-	963-129	153,-
EOE 300K100XL	300	100	C	2	18	320,-	963-129	153,-



Económico modelo veterinario que puede usarse de forma fija o móvil

Características

- Balanza de plataforma sólida para pesar animales grandes
- Plato de acero inoxidable, base de acero barnizado. Higiénica y fácil de limpiar
- Su altura escasa facilita su acceso
- La balanza puede transportarse y guardarse cómodamente en poco espacio gracias a sus ruedas industriales especialmente estables y a su agarradera
- 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
- Manejo fácil y cómodo mediante 4 teclas
- Función AUTO-OFF integrada para ahorrar energía
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Estera de goma antideslizante incluida en el alcance de suministro
- Adaptador de red universal externo incluido en el suministro de serie
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 235×114×51 mm
- Longitud del cable del indicador, cable en espiral, aprox. 2,7 m
- Dimensiones de la plataforma de pesaje, acero inoxidable, A×P×A 950×500×58 mm
- Puede utilizarse con pilas, 4×1.5 V AA no incluidas en el suministro, tiempo de funcionamiento hasta 60 h
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C
- Peso neto aprox. 19 kg

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, € 112,-
- Estera de goma antideslizante, A×P×A 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, € 50,-

ESTÁNDAR

CAL EXT

UNIT

MOVE

BATT

MULTI

DMS

1 DAY

OPCIÓN

DAKKS

+3 DAYS

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones Cert. de calibración DAkkS	
				DAkkS KERN	€
KERN					
EOS 150K50XL	150	50	470,-	963-129	153,-
EOS 300K100XL	300	100	470,-	963-129	153,-

HOME CARE



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

- Superficie de dimensión grande con plato ergonómico
- Plato con superficie de plástico robusto
- Higiénica y fácil de limpiar
- Forma constructiva especialmente plana y ligera, para facilitar el transporte y almacenamiento
- La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Manejo fácil
- Función Hold: En pacientes inquietos tumbados se determina un valor promedio y se “congela” el valor de pesaje una vez estable
- 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

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 aprox. 2,0 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, € 55,-
- 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, € 165,-
- 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,-

Nota: El modelo con el sufijo -S05 se suministra en conjunto de cinco. Es decir, el precio indicado en la tabla se refiere al suministro de cinco unidades

ESTÁNDAR

UNIT

BATT

1 DAY

Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Cantidad de entrega (balanza)	Precio sin IVA ex fábrica €
	[Max] kg	[d] kg		
KERN				
MBD 20K-2	15	0,01	1	105,-
MBD 20K-2S05	15	0,01	5	425,-



Clásica y robusta para determinar rápidamente el peso corporal

- Características**
- Diseño eterno
 - Estructura robusta
 - 1 Gran escala circular, fácil de leer
 - 2 Gran superficie accesible de plástico antiderrapante
 - La balanza 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

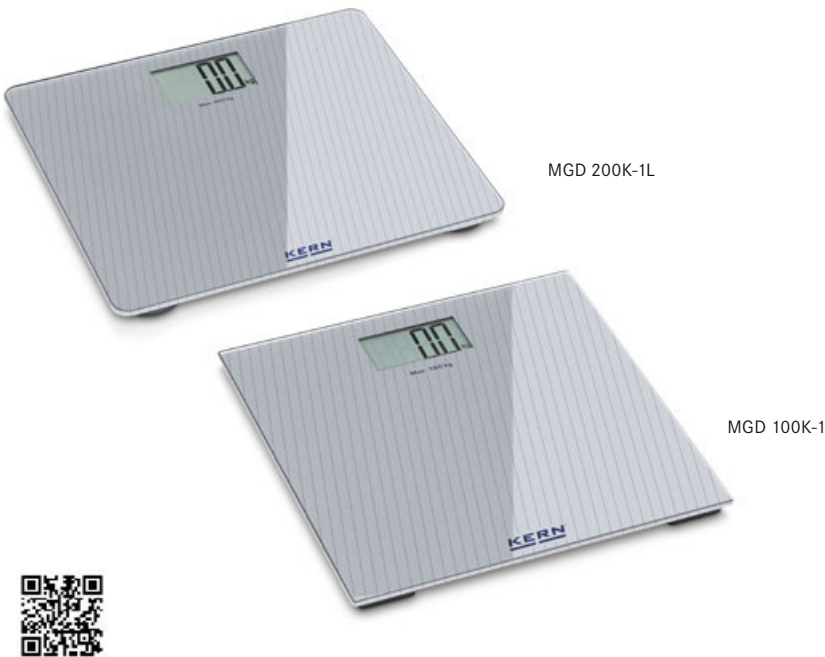
- Datos técnicos**
- Altura de dígitos 8 mm
 - Dimensiones totales A×P×A 290×425×90 mm
 - Peso neto aprox. 3,2 kg

- 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, € 55,-

Nota: El modelo con el sufijo -S05 se suministra en conjunto de cinco. Es decir, el precio indicado en la tabla se refiere al suministro de cinco unidades



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Cantidad de entrega (balanza)	Precio sin IVA ex fábrica €
	[Max] kg	[d] kg		
KERN				
MGC 100K-1	150	1	1	85,-
MGC 100K-1S05	150	1	5	360,-



Un aspecto elegante combinado con un plato de pesaje de vidrio plano y estable para facilitar el acceso y ofrecer la máxima seguridad

Características

- Plataforma de pesaje de vidrio robusta
- KERN MGD-L: plato de pesaje especialmente grande para contar con una base segura y cómoda
- Higiénica y fácil de limpiar
- El diseño plano facilita la subida en la balanza
- Amplio rango de pesaje
- La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Manejo simple: solo hay que tocarla ligeramente – subirse – 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

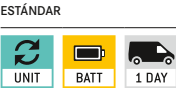
Datos técnicos

- 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 aprox. 1,6 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 aprox. 1,6 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, € 55,-

Nota: El modelo con el sufijo -S05 se suministra en conjunto de cinco. Es decir, el precio indicado en la tabla se refiere al suministro de cinco unidades



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Cantidad de entrega (balanza)	Precio sin IVA ex fábrica €
	[Max] kg	[d] kg		
KERN				
MGD 100K-1	180	0,1	1	45,-
MGD 100K-1S05	180	0,1	5	130,-
MGD 200K-1L	250	0,1	1	55,-
MGD 200K-1LS05	250	0,1	5	190,-



Balanza de análisis 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
- Plato de pesaje de vidrio, muy estable, con 4 grandes superficies de contacto para la máxima precisión
- Higiénica y fácil de limpiar
- El diseño plano facilita la subida en la balanza
- La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma

- Manejo simple: solo hay que tocarla ligeramente – subirse – 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

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 aprox. 1,8 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. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., KERN MYC-01, € 55,-

Nota: El modelo con el sufijo -S05 se suministra en conjunto de cinco. Es decir, el precio indicado en la tabla se refiere al suministro de cinco unidades

ESTÁNDAR

UNIT

BATT

1 DAY

Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Cantidad de entrega (balanza)	Precio sin IVA ex fábrica €
	[Max] kg	[d] kg		
KERN				
MFB 150K100	182	0,1	1	55,-
MFB 150K100S05	182	0,1	5	190,-

Información para distribuidores

Condiciones de venta

Los precios son válidos a partir del 1 de enero de 2025, sujeto a cambios sin previo aviso. Precios actuales en www.kern-sohn.com. Se sobreentiende que el IVA será sumado a todos los precios de venta en Europa. KERN no exige un pedido mínimo en de cantidad o valor. Para los pedidos inferiores a 15,00 € (neto) no se otorgará descuento alguno.

Condiciones de suministro

Suministros de fábrica (en Balingen, Alemania), por lo que los gastos de transporte corren a cargo del cliente. Le ofrecemos siempre un envío en las mejores condiciones económicas gracias a nuestros colaboradores del ámbito de la logística. Para envíos a islas o regiones lejanas o de difícil acceso, los costes de transporte podrían ser mayores. Consúltelos. La mercancía suministrada sigue siendo de nuestra propiedad hasta que el cliente haya pagado el importe completo.



La entrega se realiza normalmente por servicio de mensajería.



Con este símbolo entrega por camión, solicitar los gastos por envío.

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: <https://www.kern-sohn.com/shop/es/IMPRESSUM/AGB2/>

Todas las dimensiones son aproximadas. Sujeto a cambios técnicos en el curso del desarrollo posterior, errores de impresión, cambios de precios y productos, así como errores en casos individuales.

Plazo para devoluciones

en el plazo de 14 días. No válido para Software y trabajos realizados por encargo como, p.ej. productos especiales, prolongaciones de cables, pesas especiales, etc. o servicios de comprobación como, p.ej. calibración, homologación, etc. En función del tiempo empleado, se cargarán costes de preparación y almacenamiento (consúltelos).

Garantía

- 3 años para productos con precio de lista $\geq$ € 500,-
 - 2 años para componentes y productos con precio de lista $<$ € 500,-
 - 1 año para transpaletas pesadoras
- No aplicable a portes de repuestos como pilas, acumuladores, etc.

Las balanzas en un área regulada legalmente (► *homologación*) deben mantener en el período de validez de la homologación, los límites de error en transacciones, que suelen ser el doble de los límites de error de homologación. Cuando transcurre este período de validez de la homologación, hay realizar una recalibración. Si, para pasar esta homologación, posterior, hubiera que ajustar la balanza para cumplir los límites de error de homologación, esto no constituye una reclamación de garantía.

Servicios

DirectCash de KERN

El procedimiento de reembolso rápido y seguro para protegerse ante incidencias de pagos. Con el procedimiento de reembolso DirectCash de KERN, puede realizar entregas de encargos a clientes finales de solvencia desconocida de forma segura, sin incidencias de pago. Pregúntenos cómo.

Compra a plazos

La financiación mediante la compra a plazos de KERN es sencilla y cómoda. La compra a plazos le ofrece la posibilidad de adquirir cualquier producto de nuestra gama pagando tan solo un plazo cada mes. Se financia el valor del producto durante el período establecido en el contrato. Con el pago del último plazo, la titularidad de los artículos incluidos en el contrato se transfiere automáticamente del arrendador al arrendatario. El contrato de compra a plazos puede firmarse por un período de entre uno y cinco años, según se desee. Este paquete incluye, además de la cesión de los artículos, también una garantía que cubre todo el período de cesión. La compra a plazos de KERN ofrece la ventaja, frente a la compra estándar del producto, de que suprime en gran parte el inmovilizado de recursos financieros. Esto es especialmente ventajoso si se pretende adquirir gran número de productos; por ejemplo, si se va equipar de nuevo un laboratorio, el departamento de una empresa o una sección de un hospital. Aparte de eso, las tasas mensuales representan un gasto directo y el comprador no debe activar el artículo.

Servicio posventa

Servicio de reparaciones

De una semana, más el transporte. Si el cliente lo solicita, nuestro servicio de entrega de paquetes (a domicilio) puede proporcionarle un aparato de repuesto por el tiempo que duren los trabajos de reparación (consultar).

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.

Servicio de piezas de repuesto

Normalmente en 48 horas, más el transporte.

Apoyo en temas de marketing

Catálogos, folletos, prospectos por sectores KERN – sus instrumentos de marketing individuales

Ud. recibe nuestro catálogo y nuestros folletos gratuitamente y en una versión neutral (o sea, sin que aparezcan los datos de KERN) para promocionar sus propias actividades de marketing como documento PDF. Este catálogo y folletos por sectores están disponible en los siguientes idiomas: DE, EN, FR, IT, ES.

Notas importantes

Peligro de explosión/Humedad del aire

Nuestros modelos no son adecuadas para su utilización en zonas con peligro de explosión. Nuestros modelos tampoco son adecuados para zonas con elevada humedad del aire (condensación). Por favor, observar las prescripciones pertinentes relativas a instalaciones eléctricas.

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.

Certificado con símbolo de acreditación

Para su balanza KERN recibirá, si así lo solicita, un certificado con símbolo de acreditación (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.

Accesorios

También encontrarán accesorios adicionales y completos para nuestras básculas médicas en la tienda en línea de KERN en www.kern-sohn.com

La fábrica de balanzas de precisión más antigua de Alemania

KERN & SOHN GmbH

Balanzas, Pesas de control, Microscopios,
Laboratorio de calibración DAkkS

Ziegelei 1
72336 Balingen
Alemania
Tel. +49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

Descubra online el variado mundo de las balanzas, microscopios y la técnica de medición de KERN: www.kern-sohn.com



- El surtido completo de KERN
- Se pueden hacer pedidos cómodamente 24/7
- Selección de más de 5.000 artículos de técnica de medición y pesaje, instrumentos ópticos, así como
- Extensa información y útiles posibilidades de descarga
- Hojas técnicas de datos de los productos
- Instrucciones de uso
- Ilustrativo material gráfico y de vídeo
- Prácticos servicios de KERN
- Diccionario de términos técnicos
- Portal de distribuidores de KERN
- Práctica función de búsqueda y filtrado



Síganos en nuestras redes sociales



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH
z-cm-es-kp-20251

