

Balanzas pesapersonas KERN MPC



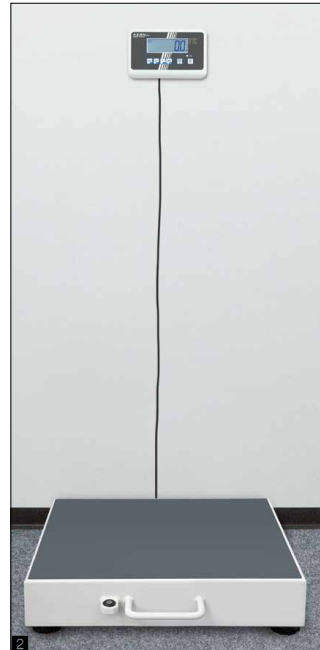
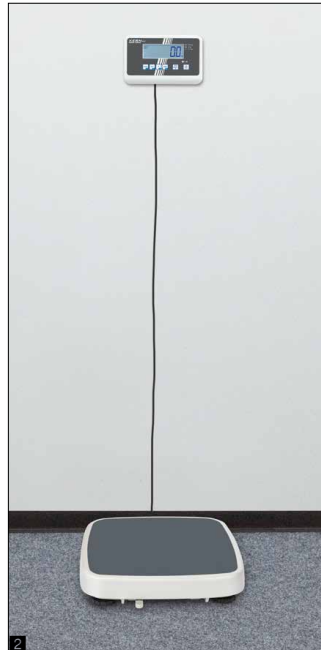
**Balanza pesapersonas compacta con aprobación médica para el uso profesional en el diagnóstico médico, homologación opcionalmente**



KERN MPC 250K100M

KERN MPC 300K-1LM

## Balanzas pesapersonas KERN MPC



### 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. Especialmente adecuada para el pesaje de pacientes con sobrepeso en el área de adiposidad.
- **1** Asa estable para el transporte de la balanza
- **2** El indicador se puede posicionar de múltiples formas, p. ej. emplazado libremente o atornillado en la pared. El soporte mural para montar el indicador en la pared es de serie
- **3** Superficie de plástico grande, antideslizante y robusto a la abrasión para estabilidad de los pacientes
- Indicación precisa: La lectura [d] puede ser aumentada a un decimal por 5 s cuando se pulsa una tecla
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso

- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie, se determina un valor promedio y se “congela” el valor de pesaje una vez estable. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente, y a continuación, poder leer tranquilamente el valor de pesaje
- Función madre-niño/a: El peso del padre, determinado tras pesarla, se pone a cero pulsando un botón. A continuación se pesan juntos el padre y el/la niño/a. El peso del/de la niño/a se mostrará directamente en la pantalla. Esto resulta especialmente agradable en el caso de niños pequeños; ya que pueden pesarse de forma segura, y sin que sientan inquietud, en brazos de los padres
- Informe GLP/ISO, impresión del valor de peso, IMC, etc. con fecha y hora. Formulario de impresión conforme a FLP/GMP en los idiomas DE, EN, FR, solo en combinación con Cable de interfaz RS-232 KERN CFS-A01 + MPC-A01 e impresora KERN YKB-01N
- Puede ser utilizada con pilas así como con 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
- Paños de limpieza, sin alcohol para desinfección rápida – sobre la base de cuaternarios compuestos de amonio modernos, también efectivos contra el virus papova. Especialmente respetuosos con los materiales, por eso son muy adecuados para la desinfección de productos sensibles al alcohol. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 100 uds., tamaño 20×22 cm por paño, KERN MYC-01
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 40 h, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN MBC-A08
- Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, CH, UK, KERN YKA-43
- Adaptador de red externo, 100 V - 240 V, estándar EU, KERN YKA-44
- Interfaz de datos RS-232, no reequipable, KERN MPC-A01
- Cable de interfaz RS-232 para la conexión de un aparato externo, KERN CFS-A01

\*En la UE, la homologación (evaluación de la conformidad según NAWI 2014/31/UE) de las balanzas destinadas a usos médicos está estipulada por ley. Solicítela simultáneamente al realizar su pedido. Para esto necesitamos saber el lugar de instalación con el código postal

### ESTÁNDAR



### OPCIÓN



### FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Valor de homologación	Plato de pesaje	Peso neto aprox.	Obligatorio por la ley Omologación
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	A×P×A mm	kg	 KERN
KERN MPC 250K100M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	965-129
KERN MPC 300K-1LM	300	0,1	0,1	400×500×120	10	965-129

**CAL EXT**  
**Programa de ajuste CAL**  
 Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa

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

**RS 232**  
**Interfaz de datos RS-232**  
 Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red

**RS 485**  
**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

**USB**  
**Datenschnittstelle USB**  
 Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte

**BT**  
**Interfaz de datos Bluetooth\***  
 Para la transferencia de datos de labalanza a una impresora, ordenador u otros periféricos

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

**SWITCH**  
**Salidas de control**  
 (Optoacoplador, E/S digitales) Para conectar relés, lámparas deseñales, válvulas, etc.

**STATISTIC**  
**Estadística**  
 el aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.

**SOFTWARE**  
**Software para el ordenador**  
 para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador

**GLP INTERN**  
**Protocolo GLP/ISO interno**  
 La balanza emite el valor del peso, la fecha y la hora, independientemente de la impresora conectada

**GLP PRINTER**  
**Protocolo GLP/ISO**  
 Con fecha y hora. Solo con impresoras KERN

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

**PCS**  
**Cuentapiezas**  
 Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso

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

**UNIT**  
**Unidades de pesaje**  
 Intercambiable, p. ejemplo unidades no métricas. Para más información, véase Internet

**TOL**  
**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"

**MOVE**  
**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

**MOVE**  
**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

**IP**  
**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

**UNDER**  
**Pesajes inferiores**  
 Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza

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

**RECHARGE**  
**Funcionamiento con pilas recargable**  
 preparado para el funcionamiento con pilas recargables

**ACCU**  
**Funcionamiento con acumulador**  
 Juego de acumulador recargable

**MULTI**  
**Adaptador de red universal con enchufes opcionales para**  
 A) EU, CH  
 B) EU, CH, GB, US  
 C) EU, CH, GB, US, AUS

**230 V**  
**Adaptador de red con enchufe**  
 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Sobre consulta, también para otros países

**230 V**  
**Cable de alimentación integrado en la balanza**  
 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, US a petición

**DMS**  
**Principio de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento**  
 Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico

**PEAK**  
**Función Peak-Hold**  
 registro del valor máximo dentro de un proceso de medición

**PUSH/PULL**  
**Push y Pull**  
 el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión

**SCALE**  
**Medición de longitud**  
 Escala integrada en el ocular

**360°**  
**Cabezal de microscopio giratorio 360°**

**360°**  
**Microscopio monocular**  
 Para examinar con un solo ojo

**BINO**  
**Microscopio binocular**  
 Para examinar con los dos ojos

**TRINO**  
**Microscopio trinocular**  
 Para examinar con los dos ojos y opción adicional de conexión de una cámara

**ABBE**  
**Condensador de Abbe**  
 Con una elevada apertura numérica, para formación de haces de rayos de luz y enfoque de rayos de luz

**HAL**  
**Iluminación halógena**  
 Para una imagen especialmente luminosa y de gran contraste

**LED**  
**Iluminación LED**  
 Fuentes de luz fría, larga duración y ahorro de energía

**FL-HBD**  
**Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada**  
 Con lámpara de vapor de alta presión de 100 W y filtro

**FL-LED**  
**Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada**  
 Con iluminación LED de 3 W y filtro

**PH**  
**Unidad de contraste de fases**  
 Para un contraste más intenso

**DF**  
**Elemento de campo oscuro/Unidad**  
 Mejora del contraste por iluminación indirecta

**POLAR**  
**Unidad de polarización**  
 Para la polarización de la luz

**INFINITY**  
**Sistema al infinito**  
 Sistema óptico corregido sin fin

**ATC**  
**Compensación de temperatura automática (ATC)**  
 Para mediciones de entre 10 °C y 30 °C

**M +3 DAYS**  
**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

**1 DAY**  
**Envío de paquetes**  
 En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

**2 DAYS**  
**Envío de paletas**  
 En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

\*La marca con la palabra Bluetooth\* y los logotipos correspondientes son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso realizado por KERN & SOHN GmbH de esas marcas cuenta con la debida licencia. Otras marcas/denominaciones comerciales son propiedad de los titulares correspondientes.