

Balanzas pesapersonas KERN MPS



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



KERN MPS-PM



KERN MPS-M

Balanzas pesapersonas KERN MPS



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 (como p. ej. la altura) para calcular el IMC
- 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. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente, y a continuación, poder leer tranquilamente el valor de pesaje
- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- **2** De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptador de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

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

Accesorios

- **3** 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

- 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 hasta 35 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 14 h, KERN FOB-A08
- Cable de interfaz RS-232 para la conexión de un aparato externo, KERN MPS-A08
- Impresora de agujas matricial, KERN YKN-01
- Económica impresora de etiquetas universal para imprimir los valores de pesaje en etiquetas térmicas. Compatible con ASCII. Cómoda función Auto-Forward para el salto automático de etiqueta a etiqueta (sólo con etiquetas estándar KERN), KERN YKE-01
- Impresora térmica, KERN YKB-01N
- En Internet se pueden consultar otros detalles, muchos accesorios y la impresora compatible

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

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Valor de homologación	Obligatorio por la ley
	[Max]	[d]	[e]	Omologación
KERN	kg	kg	kg	M KERN
MPS 200K100M	200	0,1	0,1	965-129
MPS 200K100PM	200	0,1	0,1	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.