

Balanza de adiposidad KERN MXS

APPROVED MEDICAL DEVICE



Balanza de adiposidad para pacientes con sobrepeso con aprobación de homologación y médica por el uso profesional en el diagnóstico médico

### Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- Balanza ideal para la bariatría. Gracias a su plataforma de pesaje estable y grande así como el diseño plano, que alivia la subida en la balanza o la colocación de una silla, es perfecta por el pesaje de pacientes adiposos
- Plataforma de pesaje de acero estable con superficie antideslizante y resistente a la abrasión
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- En serie: un nivel de burbuja para nivelar la balanza con precisión
- Función Hold (retención): por pacientes inquietos que estén de pie o sentados se determina y "congela" un valor de pesaje estable mediante la creación de un valor medio. Así queda tiempo suficiente para dedicarlo a los pacientes y después leer el valor de pesaje con toda tranquilidad
- 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 cómodamente los valores de pacientes (como p. ej. la altura) para calcular el IMC
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional

### Datos técnicos

- Pantalla LCD, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje A×P×A 550×550×62 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 210×110×50 mm
- Longitud de cable del indicador aprox. 170 cm
- Puede ser utilizada con pilas, 6×1,5V AA, no incluidas, duración de servicio aprox. 70 h
- Adaptor de red (externo) está incluido
- Peso neto aprox. 14,5 kg

### Accesorios

- **1** Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 950 mm, KERN MWS-A01
  - Medidor de altura mecánico, campo de medición entre 60 y 200 cm, para poner encima, acreditación médica conforme a 93/42/CEE, KERN MSF 200
  - Capota protectora de trabajo para poner encima del indicador, de serie. La misma puede ser pedida posteriormente, alcance de suministro: 5 unidades, KERN EOB-A02S05
  - Paños de limpieza, sin alcohol para desinfección rápida. Cumplen con los requisitos legales de seguridad laboral conforme a TRGS 525/540. Contenido del paquete 80 uds., tamaño 20×22 cm por paño, KERN MYC-01
  - Uso con acumulador interno, duración de servicio aprox. 50 h, tiempo de carga aprox. 24 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
  - Impresora de etiquetas, KERN YKE-01
  - Impresora térmica, KERN YKB-01N
- Detalles están en el internet

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



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

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] kg	Valor de homologación [e] kg	Obligatorio por la ley Homologación	
				M III KERN	965-129
MXS 300K100M	300	0,1	0,1		

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**

## Pictograma

<b>Programa de ajuste CAL:</b> Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.	<b>Acero inoxidable:</b> La balanza esta protegida contra corrosión.	<b>Condensador de Abbe:</b> Con una elevada apertura numérica, para formación de haces de rayos de luz y enfoque de rayos de luz.
<b>Interfaz de datos RS-232:</b> Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.	<b>Pesajes inferiores:</b> Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza.	<b>Iluminación halógena:</b> Para una imagen especialmente luminosa y de gran contraste.
<b>Interfaz de datos RS-485:</b> Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Gran tolerancia frente a perturbaciones electromagnéticas.	<b>Alimentación por acumulador:</b> Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.	<b>Iluminación LED:</b> Fuente de luz fría y de muy larga duración, gran ahorro de energía.
<b>Interfaz de datos Bluetooth*:</b> Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	<b>Alimentación por acumulador:</b> Juego de acumulador recargable.	<b>Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada:</b> Con lámpara de vapor de alta presión de 100 W y filtro.
<b>Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales):</b> Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	<b>Alimentación por acumulador recargable:</b> preparado para el funcionamiento con batería recargable	<b>Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada:</b> Con iluminación LED de 3 W y filtro.
<b>Estadística:</b> el aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.	<b>Adaptador de red universal:</b> con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para UE, RU.	<b>Unidad de contraste de fases:</b> Para un contraste más intenso.
<b>Software para el ordenador:</b> para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador.	<b>Adaptador de corriente:</b> 230 V/50Hz. De serie estándar en UE. Por pedido especial también estándar para otros países.	<b>Elemento de campo oscuro/Unidad:</b> Mejora del contraste por iluminación indirecta
<b>Transmisión de datos sin cable:</b> entre la unidad de pesaje y la unidad de valoración mediante un módulo de radio integrado.	<b>Cable de alimentación:</b> Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en UE. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.	<b>Unidad de polarización:</b> Para la polarización de la luz.
<b>Protocolo GLP/ISO:</b> Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN.	<b>Principio de pesaje: Tiras de medición de ensanchamiento</b> Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico.	<b>Sistema al infinito:</b> Sistema óptico corregido sin fin.
<b>Cuentapiezas:</b> Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso.	<b>Función Peak-Hold:</b> registro del valor máximo dentro de un proceso de medición.	<b>Compensación de temperatura automática (ATC):</b> Para mediciones de entre 10 °C y 30 °C
<b>Nivel de suma A:</b> Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma.	<b>Push and Pull:</b> el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión.	<b>Homologación:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles.
<b>Unidades de pesaje:</b> Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.	<b>Medición de longitud:</b> Escala integrada en el ocular.	<b>Envío de paquetes:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
<b>Pesaje con rango de tolerancia:</b> El valor límite superior e inferior son programables, p. ej. en la dosificación y clasificación en el proceso de racionar.	<b>Cabezal de microscopio giratorio 360 °</b>	<b>Envío de paletas:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
<b>Función Hold (retención):</b> 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.	<b>Microscopio monocular:</b> Para examinar con un solo ojo.	<b>Garantía:</b> En el pictograma se indica la duración de la garantía.
<b>Función Hold (retención):</b> En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio.	<b>Microscopio binocular:</b> Para examinar con los dos ojos.	
<b>Protección antipolvo y salpicaduras IPxx:</b> En el pictograma se indica el tipo de protección.	<b>Microscopio trinocular:</b> Para examinar con los dos ojos y opción adicional de conexión de una cámara.	

\*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.

**Nuestro distribuidor especializado**