

Balanza de adiposidad KERN MPT

APPROVED MEDICAL DEVICE



Balanza de plataforma compacta con campo de pesaje de adiposidad y aprobación de homologación y médica, para el uso profesional móvil o fijo en el diagnóstico médico

Características

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme a 93/42/CEE
- Ideal para hospitales, clínicas y consultas médicas; así como para aplicaciones móviles, como visitas domiciliarias o actos deportivos
- Gracias a su gran campo de pesaje hasta 300 kg, puede utilizarse para pesar niños, adultos de peso normal y personas con sobrepeso
- Superficie de plástico grande, antideslizante y robusto a la abrasión para estabilidad de los pacientes
- 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
- Versión compacta y estable
- Función Hold (retención): por pacientes inquietos que estén de pie 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
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Asidero estable para transportar la balanza
- 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 450×340×90 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 210×110×50 mm
- Longitud de cable del indicador aprox. 150 cm
- Puede ser utilizada con pilas, 6× 1,5V AA, no incluidas, duración de servicio aprox. 57 h
- Adaptador de red (externo) está incluido
- Peso neto aprox. 8,5 kg

Accesorios

- **1** Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 950 mm, KERN MWS-A01
 - **2** Medidor de altura mecánico, campo de medición entre 60 y 205 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 |
| MPT 300K100M | 300 | 0,1 | 0,1 | 965-129 | |

Pictograma

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

*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