

Balanza analítica corporal KERN MFB

HOME CARE



NEW

5x



Balanza analítica 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
- Diseño elegante
- 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 alivia la subida en la balanza
- Gracias a los pies de goma, la balanza se queda fija de forma segura
- Manejo simple: solo hay que tocarla ligeramente – colocarse – leer los valores
- Memoria para un máximo de 10 personas (sexo, edad, altura, grado de actividad)

- Función AUTO-OFF integrada para ahorrar energía
- Es posible cambiar la unidad de kg a libras
- **Pantalla grande con gran contraste que facilita la lectura**
- **Nota:** Los modelos se suministran únicamente en conjuntos de cinco. Es decir, el precio indicado en la tabla se refiere al suministro de cinco unidades. No se suministran individualmente

Datos técnicos

- Pantalla LCD, altura de dígitos 35 mm
- Dimensiones totales A×P×A 300×300×25 mm
- Pilas incluidas, 2× CR2032, duración de servicio aprox. 100 h
- Peso neto aprox. 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, por eso son muy adecuados para la desinfección de productos médicos sensibles al alcohol. 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

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MFB 150K100S05	182	0,1	

Pictograma

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

*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