



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

- **1** Pantalla grande con gran contraste que facilita la lectura
- **2** Entrega en cartón de diseño
- **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



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

## Pictograma

	<b>Programa de ajuste CAL:</b> Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa		<b>Función Hold (Programa de pesaje para animales):</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>Memoria:</b> Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.		<b>ZERO:</b> poner el display a "0"		<b>Microscopio trinocular:</b> Para examinar con los dos ojos y opción adicional de conexión de una cámara
	<b>Interfaz de datos RS-232:</b> Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red		<b>Protección antipolvo y salpicaduras IPxx:</b> En el pictograma se indica el tipo de protección		<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>Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales):</b> Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.		<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>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>Alimentación con baterías:</b> Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato		<b>Iluminación LED:</b> Fuentes de luz fría, larga duración y ahorro de energía
	<b>Software para el ordenador:</b> para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador		<b>Alimentación con acumulador interno:</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>GLP/ISO-Protokoll:</b> Con fecha y hora. Solo con impresoras KERN		<b>Adaptador de red universal:</b> con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para A) UE, CH; B) UE, CH, GB, USA		<b>Iluminación fluorescente para microscopios de luz reflejada:</b> Con iluminación LED de 3 W y filtro
	<b>KERN Communication Protocol (KCP):</b> el protocolo de comunicación de KERN es 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		<b>Adaptador de corriente:</b> 230 V/50Hz. De serie estándar en UE. Por pedido especial también estándar para otros países		<b>Unidad de contraste de fases:</b> Para un contraste más intenso
	<b>Cuentapiezas:</b> Número de referencia seleccionable. Comutación de la indicación de unidad a peso		<b>Cable de alimentación:</b> Integrado en la balanza. 230 V/50Hz estándar en UE. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición		<b>Elemento de campo oscuro/Unidad:</b> Mejora del contraste por iluminación indirecta
	<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>Principio de pesaje: Tiras de medición de ensanchamiento</b> Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico		<b>Unidad de polarización:</b> Para la polarización de la luz
	<b>Unidades de pesaje:</b> Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza		<b>Función Peak-Hold:</b> registro del valor máximo dentro de un proceso de medición		<b>Sistema al infinito:</b> Sistema óptico corregido sin fin
	<b>Pesaje con rango de tolerancia:</b> (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		<b>Push y Pull:</b> el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión		<b>Compensación de temperatura automática (ATC):</b> Para mediciones de entre 10 °C y 30 °C
	<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>Medición de longitud:</b> Escala integrada en el ocular		<b>Homologación:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles
	<b>Microscopio monocular:</b> Para examinar con un solo ojo		<b>Cabezal de microscopio giratorio 360 °</b>		<b>Envío de paquetes:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días
					<b>Envío de paletas:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

Nuestro distribuidor especializado