

Balanzas de bolsillo KERN TEE · TCB · CM · CM-C · TAB



KERN TEE

Balanza de bolsillo de diseño



KERN TCB

Todo funciona de maravilla, pesajes en formato de bolsillo



1 KERN CM

Balanza de bolsillo con calculadora integrada (CM), o con indicación de quilates (CM-C), ideal para joyeros



KERN TAB

Balanza de bolsillo pesa quilate de alta precisión para joyeros y viajeros



- Manejo fácil y cómodo mediante 2 teclas
- Cubierta de plástico resistente como protección contra presión y polvo. También puede utilizarse como recipiente de tara
- Sugerencia: impresión de su logotipo a partir de 100 piezas. Más detalles a petición

- Manejo fácil y cómodo mediante 2 teclas
- Pequeña y manejable
- Caja de transporte y recipiente de pesaje incluido
- Plato girante (como protección contra sobrecarga)
- Sugerencia: Impresión del logotipo individual sobre pedido

- Tapa abatible como protección contra presión y polvo
- 1 CM:
 - Calculadora integrada
- 2 CM-C:
 - Pesa de control de serie
 - Parabrisas contra corrientes de aire de serie
 - Recipiente de pesaje de serie

- Manejo fácil y cómodo mediante 4 teclas
- Conmutable de g a ct, gn al pulsar una tecla
- Tapa abatible como protección contra presión y polvo
- Pesa de ajuste y recipiente de pesaje, de serie



KERN	TEE 150-1	TCB 200-1	CM 60-2N	CM 150-1N	CM 320-1N	CM 1K1N	CM 50-C2N	TAB 20-3
Campo de pesaje [Max]	150 g	200 g	60 g	150 g	320 g	1000 g	10 g 50 ct	20 g 100 ct
Lectura [d]	0,1 g	0,1 g	0,01 g	0,1 g	0,1 g	1 g	0,002 g 0,01 ct	0,001 g 0,005 ct
Pantalla LCD	retro iluminado, altura de dígitos 9 mm	altura de dígitos 9 mm	altura de dígitos 12 mm			altura de dígitos 9 mm	retro iluminado, altura de dígitos 9 mm	
Dimensiones del plato de pesaje AxP	60x64 mm	Ø 80 mm	70x80 mm			40x50 mm	36x42 mm	
Dimensiones totales AxPxA	67x100x22 mm	ØxA 80x14 mm	85x130x25 mm			95x133x33 mm		
Alimentación eléctrica	Pilas incluidas, 2 x 1,5 V AAA	Pilas incluidas, 2 x LR 44 Función AUTO-OFF para ahorrar energía, desprogramable	Pilas incluidas, 2 x 1,5 V AAA Función AUTO-OFF para ahorrar energía, desprogramable				Pilas incluidas, 4 x 1,5 V AAA Tiempo de funcionamiento aprox. 150 h	
Peso neto	100 g	50 g	180 g			200 g		
Temp. ambiente admisible	5 °C / 35 °C						10 °C / 30 °C	
Opcional cert. de calibración DAKKS	963-127							

KERN Pictograma:

 Ajuste automático interno: Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	 Nivel de fórmula A: Memoria separada para el peso del recipiente de tara y los componentes para la fórmula (total neto).	 Pesajes inferiores: Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza.
 Programa de ajuste CAL: Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.	 Nivel de fórmula B: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Guía para el usuario con apoyo en pantalla.	 Alimentación por baterías: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
 Memoria: Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.	 Nivel de fórmula C: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Guía para el usuario con apoyo en pantalla. Prácticas funciones adicionales como código de barras y función de retrocálculo.	 Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.
 Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.	 Nivel de suma A: Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma.	 Adaptador de corriente: 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.
 Interfaz de datos RS-485: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Gran tolerancia frente a perturbaciones electromagnéticas.	 Nivel de suma C: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Las pantallas guían al usuario. Prácticas funciones adicionales como el código de barras y el contra-cálculo.	 Cable de alimentación: Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
 Interfaz de datos USB: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.	 Tiras de medición de ensanchamiento: Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico.	 Principio de diapasón: Un cuerpo de resonancia se hace oscilar electromagnéticamente según la carga.
 Interfaz de datos Bluetooth: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 Determinación del porcentaje: Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%).	 Compensación de fuerza electromagnética: Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos.
 Interfaz de datos WLAN: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 Unidades de pesaje: Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.	 Tecnología Single-Cell: Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión.
 Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	 Pesaje con rango de tolerancia: El valor límite superior e inferior son programables, p. ej. en la dosificación y clasificación en el proceso de racionar.	 Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles.
 Interfaz para segundas balanzas: para la conexión de una segunda balanza.	 Pesaje sin movimientos: (Programa de pesaje para animales) En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio.	 Calibración DAkKS: En el pictograma se indica la duración de la calibración DAkKS en días hábiles.
 Interfaz de red: Para la conexión de la balanza a una red Ethernet. En el caso de KERN, mediante un convertidor RS-232/LAN de conexión universal.	 Protección antipolvo y salpicaduras IPxx: En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario.	 Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 Protocolo GLP/ISO: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN (véanse accesorios)	 Protección contra explosión ATEX: Indicada para el empleo en entornos industriales peligrosos en los que exista riesgo de explosión. Todos los aparatos llevan la identificación ATEX.	 Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.	 Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión.	 Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.
 Cuentapiezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso.		

KERN – la precisión es lo nuestro

Para garantizar que su balanza mantiene una gran precisión, KERN le ofrece las pesas de control adecuadas para su balanza, compuesto de pesa de control, estuche y certificado de calibración DAkKS como prueba de su exactitud. La mejor condición previa para una calibración correcta de su balanza.

En la extensa gama de pesas de control de KERN encontrará las clases internacionales conforme a los límites de error de la OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 con valores de peso de 1 mg a 2.000 kg.

El laboratorio de calibración de KERN para balanzas y pesos electrónicos tienen la acreditación DAkKS y cuenta actualmente con uno de los laboratorios para calibración de balanzas, pesas de control y medición de fuerza más modernos y mejor equipados de Europa.

Nuestros asesores personales KERN:

Gracias al alto grado de automatización, podemos realizar calibraciones DAkKS las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Alcance de las prestaciones:

- Calibración DAkKS de balanzas con una carga máxima de 6 t
- Calibración DAkKS de unidades de peso en un rango de 1 mg-500 kg
- Gestión de medios de medición apoyada en bases de datos y servicio de recordatorio
- Calibración de instrumentos de medición de fuerza
- Certificados de calibración DKD en los idiomas DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL

¿Tiene alguna pregunta sobre nuestras balanzas, la pesa de control correspondiente o el servicio de calibración? Nuestros asesores personales le asesorarán con mucho gusto.