

Balanza cuentapiezas KERN CXB



Nota: En el servicio comercial, existe una obligación oficial de homologación. La verificación se refiere únicamente al peso de las piezas contadas

Modelo de principantes para contaje prof., también con aprobación de homologación [M], resolución de contaje 30.000 puntos

Características

- **Contaje exacto:** La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje
- **Puede ser programado a través del bloque de teclas:**
 - Número de piezas de referencia deseado
 - Peso de referencia conocido
- **Tres pantallas** para
 - Valor de pesaje (homologable)
 - Referencia conocida
 - Cantidad total
- **Alarma de llenado:** Cantidad de piezas destino o peso destino programable. Al alcanzar el valor destino suena una señal

- **Memoria de sumas de contaje:** Totalización de partes de contaje iguales en cantidad total y peso total
- **Gestión de la energía:** La iluminación posterior se apaga tras 5 seg.
- Dos balanzas en una: Conmutación de modo de conteo en el modo de pesado mediante pulsación de tecla
- **Función PRE-TARE** para reducción previa manual de un recipiente de peso conocido, que puede guardarse en memoria

- Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable, AxP 300x225 mm,
- Dimensiones carcasa AxPxA 300x330x110 mm
- Uso con acumulador interno, de serie, tiempo de funcionamiento hasta 200 h, tiempo de carga aprox. 8 h, se puede reequipar, KERN GAB-A04
- Peso neto aprox. 4 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

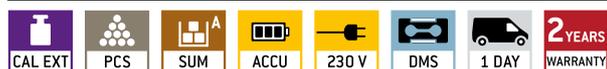
Datos técnicos

- Pantallas LCD retroiluminadas grandes, altura de dígitos 18 mm

Accesorios

- **Capota protectora**, sobre teclado y carcasa, de serie. Puede pedirse posteriormente, volumen de suministro: 5 unidades, KERN CXB-A01S05

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



sólo CXB-NM

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de homolog. [e] g	Carga mín. [Min] g	Peso mín. de pieza [Contaje] g/pieza	Resolución de contaje puntos	Opciones				
							Homologación		Cert. de calibración DAkkS		
							M	KERN	DKD	KERN	
KERN											
CXB 3K0.2	3	0,2	-	-	0,1	30.000	-	-	-	-	963-127
CXB 6K0.5	6	0,5	-	-	0,2	30.000	-	-	-	-	963-128
CXB 15K1	15	1	-	-	0,5	30.000	-	-	-	-	963-128
CXB 30K2	30	2	-	-	1	30.000	-	-	-	-	963-128
Nota: Para las aplicaciones sujetas a homologación, solicite también al mismo tiempo la homologación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.											
CXB 3K1NM	3	1	1	20	0,1	30.000	965-227	-	-	-	963-127
CXB 6K2NM	6	2	2	40	0,2	30.000	965-228	-	-	-	963-128
CXB 15K5NM	15	5	5	100	0,5	30.000	965-228	-	-	-	963-128
CXB 30K10NM	30	10	10	200	1	30.000	965-228	-	-	-	963-128

KERN Pictograma

 Ajuste automático interno: Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	 Cuentapiezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso.	 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 A: Memoria separada para el peso del recipiente de tara y los componentes para la fórmula (total neto).	 Alimentación por acumulador: 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 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 acumulador: Juego de acumulador recargable.
 Memoria fiscal: Archivado electrónico de resultados de pesaje, acuerdo con la norma 2009/23/EG.	 Nivel de fórmula C: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Las pantallas guían al usuario, adaptación de receta en caso de sobredosis, función multiplicador, reconocimiento de código de barras.	 Adaptador de red universal: con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para A) UE, GB, CH; B) UE, GB, CH, USA C) UE, GB, CH, USA, AUS
 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 (GB, USA, AUS).
 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, adaptación de receta en caso de sobredosis, función multiplicador, reconocimiento de código de barras.	 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.	 Principio de pesaje: Tiras de medición de ensanchamiento. Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico.	 Principio de pesaje: Sistema de medición 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.	 Principio de pesaje: Compensación de fuerza electromagnética. Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos.	 Principio de pesaje: Tecnología Single-Cell. Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión.
 Interfaz de datos WIFI: 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%).	 Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles.
 Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	 Unidades de pesaje: Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.	 Calibración DAkKS de balanzas (DKD): En el pictograma se indica la duración de la calibración DAkKS en días hábiles.
 Interfaz de segundas balanzas: Para la conexión de una segunda balanza.	 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.	 Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 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.	 Función Hold (retención): (Programa de pesaje para animales) En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio.	 Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 Transmisión de datos sin cable: entre la unidad de pesaje y la unidad de valoración mediante un módulo de radio integrado.	 Protección antipolvo y salpicaduras IPxx: En el pictograma se indica el tipo de protección.	 Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.
 Protocolo GLP/ISO: La balanza indica valor de pesaje, fecha y hora, con independencia de la impresora conectada.	 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.	
 Protocolo GLP/ISO: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN.	 Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión.	

KERN – la precisión es lo nuestro

Para asegurar la alta precisión de su balanza, KERN le ofrece las pesas de control adecuadas, en las clases E1-M3 con límites de error OIML desde 1mg- hasta 2000 kg. Junto con el certificado de calibración DAkKS, ofrecemos las mejores condiciones para una correcta calibración de la balanza.

El laboratorio de calibración KERN para pesas de control y balanzas electrónicas, pertenece a uno de los más modernos y mejor equipados laboratorios de calibración DAkKS en Europa, para pesas de control, balanzas y equipos de medición de fuerzas.

Su distribuidor KERN:

Gracias al alto grado de automatización, KERN puede realizar calibraciones las 24 horas al día, los 7 días a la semana.

Servicios ofrecidos por el laboratorio de calibración KERN:

- Calibración DAkKS de balanzas con una carga máxima hasta de 50 toneladas.
- Calibración DAkKS de masas de control desde 1mg hasta 2500 kg.
- Gestión por base de datos para verificación y servicio de recordatorio
- Calibración de equipos de medición de fuerza.
- Certificados de calibración DAkKS en los idiomas DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL