

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN CIB 10K-3

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Robusta balanza cuentapiezas con amplia memoria de artículos, cómoda filosofía de funcionamiento y pantalla con margen de tolerancia (checkweighing), resolución de conteo hasta 30.000 puntos

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- Preciso, de uso intuitivo y digital: con nuestras balanza cuentapiezas podrá acelerar sus procesos de inventario anuales y así ahorrar tiempo y dinero
- Innovador conteo con rango de tolerancia (Checkweighing): Asistencia opcional óptica y/o acústica del ciclo de pesaje, lo que facilita el posicionamiento, dosificación y clasificación
 - Señal óptica: el color de la pantalla cambia en función del resultado de conteo (insuficiente/ok/excesivo)
 - Señal acústica: la frecuencia de la señal acústica cambia en función del resultado de conteo (insuficiente/ok/excesivo)
- Ideal para talleres para personas discapacitadas, entornos especialmente ruidosos o silenciosos, cambios frecuentes de operarios, etc
- Tres pantallas para la indicación de peso, peso de referencia, peso total
- 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

- Memoria de sumas de contaje: Totalización de partes de contaje iguales en cantidad total y peso total
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- 20 teclas de precio directo para los pesos de referencia muy recurrentes y valores de PRE tara
- Memoria para 50 pesos de referencia y valores de PRE tara
- Gran movilidad: gracias al uso con acumulador, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones
- Dos balanzas en una: Conmutación de modo de conteo en el modo de pesado mediante pulsación de tecla
- Gestión de la energía: La iluminación de fondo se puede apagar a los 5 seg.
- Capota protectora incluida en el suministro

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CIB 10K-3
Serie de modelos	CIB
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas cuentapiezas
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761214828
Número del arancel aduanero	84238129
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	15 kg
Legibilidad	0,001 kg
Resolución de recuento	30000
Peso mínimo por pieza	5 g

Peso neto	3,99 kg
Tamaño de la plataforma	315×215 mm

Datos técnicos - Construcción

Material de la carcasa	plástico
Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	350×330×120 mm
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Nivel de burbuja	sí
Pies de tornillo giratorios	sí
Superficie de pesaje (d)	315×215 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	315×215 mm
Célula de carga con protección IP	IP65

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	18 mm
Luz de fondo	azul, amarillo, verde, rojo

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK
Tiempo de carga	14 h
Tensión de entrada	100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	160 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,003 kg
Legibilidad	0,001 kg
Peso de ajuste recomendado	15 kg (M1)
Repetibilidad	0,001 kg
Resolución	15.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Rango de tara	15 kg
Tiempo de calentamiento	30 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	kg

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	85 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C

Temperatura ambiente mínima -10 °C

Humedad mínima 15 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	385×400×150 mm
Peso bruto	6 kg
Peso neto	4 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	2800
Componente de embalaje - por peso - cartón	597 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	597 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	30000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	500 mg
Peso mínimo por pieza	5 g

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-128
-------------------	---------

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
GAB-A04	Uso con acumulador interno KERN GAB-A04
RIB-A01	Capota protectora KERN RIB-A01
YKA-20	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-20

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-128	Calibración DAKkS 963-128
961-248	Ajuste para el lugar de instalación 961-248
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAKkS) 969-517
970-014	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RRIB-3001	Pantalla LCD RRIB-3001
RRIB-5001	Aansluitbus RRIB-5001
RRIB-6001	Placa de pesaje KERN RRIB-6001
RRIB-6002	Placa de pesaje del portador KERN RRIB-6002
RRIB-8001	Pie de ajuste RRIB-8001
RRIB-8003	Dragonfly RRIB-8003
RRIB-9001	Anillo de protección contra el polvo, listo KERN RRIB-9001
YKA-20	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-20

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Resolución de recuento	Peso mínimo por pieza	Peso neto	Tamaño de la plataforma
CIB 10K-3	15 kg	0,001 kg	30000	5 g	3,99 kg	315×215 mm
CIB 30K-3	30 kg	0,002 kg	30000	10 g	3,55 kg	315×215 mm
CIB 3K-4	3 kg	0,0002 kg	30000	1 g	3,517 kg	315×215 mm
CIB 6K-4	6 kg	0,0005 kg	30000	2 g	3,55 kg	315×215 mm