

## FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN CPB 30K5DM

Fecha: 13.12.2025

ESPAÑOL



Modelo profesional, resolución de conteo hasta 60.000 puntos, opcionalmente con homologación

## CONTACTO

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Escanear aquí para más  
información

## DESCRIPCIÓN

- Preciso, de uso intuitivo y digital: con nuestras balanza cuentapiezas podrá acelerar sus procesos de inventario anuales y así ahorrar tiempo y dinero
- 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 la indicación del peso (verificable), el peso de referencia y peso total
- Memoria de sumas de contaje: Totalización de partes de contaje iguales en cantidad total y peso total
- Función de pesaje con tolerancia: se programa el peso o la cantidad deseada. Al alcanzarse el valor, se activará una señal acústica
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- Gran movilidad: gracias al uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (en la producción, el almacén, en envíos, etc.)
- Dos balanzas en una: Conmutación de modo de conteo en el modo de pesado mediante pulsación de tecla
- Capota protectora incluida en el suministro

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CPB 30K5DM
Serie de modelos	CPB
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas cuentapiezas
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	404576 1124356
Número del arancel aduanero	84238 129

CE Label	yes
----------	-----

### Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	15 kg; 30 kg
Legibilidad	0,005 kg; 0,01 kg
Resolución de recuento	60000
Peso mínimo por pieza	5 g
Peso neto	3,41 kg
Tamaño de la plataforma	295×225 mm

### Datos técnicos - Construcción

Material de la carcasa	plástico
------------------------	----------

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl) 315×350×100 mm

Dimensiones del aparato (AnxPrxAl) 315×350×125 mm

Plato de pesaje del material acero inoxidable

Nivel de burbuja yes

Pies de tornillo giratorios yes

Superficie de pesaje (d) 295×225 mm

Dimensiones del plato de pesaje (AnxPr) 295×225 mm

## Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla 20 mm

Luz de fondo sí

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

Adaptador de red/adaptador incluido CH;EURO;UK;US

Tiempo de carga 12 h

Tensión de entrada 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) 90 h

Batería recargable Acumulador opcional - interno

## Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración Ajuste con peso externo

Linealidad ± 0,01 kg; 0,02 kg

Legibilidad 0,005 kg; 0,01 kg

Peso de ajuste recomendado 20 kg (F2); 10 kg (F2)

Repetibilidad 0,005 kg; 0,01 kg

Resolución 3.000, 3.000

Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio 2 s

Rango de tara 29,99 kg

Tiempo de calentamiento 10 min; 10 min

Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento

Unidades de pesaje kg

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima 80 %

Temperatura máxima de funcionamiento 40 °C

Temperatura ambiente mínima -10 °C

Humedad mínima 0 %

## Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (AnxPrxAl) 445×375×220 mm

Peso bruto 4,4 kg

Peso neto 3,6 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - cartón 450 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 450 g

Plazo de entrega 1 d

## Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	60000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	500 mg
Peso mínimo por pieza	5 g






## Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación (e)	0,005 kg; 0,01 kg
Carga mínima (Min)	0,1 kg
Verificación por KERN posible	yes
Clase de verificación	III

## Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-128
Verificación	965-228

## FUNCIONES

Standard
  
Option
 

## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
RFS-A02	Platillo de tara KERN RFS-A02
CFS-A02	Capota protectora KERN CFS-A02
PFB-A03	Fuente de alimentación KERN PFB-A03

Modelo	Descripción
PFB-A02	Fuente de alimentación KERN PFB-A02
PFB-A04	Fuente de alimentación KERN PFB-A04
GAB-A04	Uso con acumulador interno KERN GAB-A04
CFS-A04	Interfaz de datos KERN CFS-A04
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
CFS-A02S05	Capota protectora KERN CFS-A02S05
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
CFS-A01	Cable de interfaz CFS-A01
YKT-01	Impresora de agujas KERN YKT-01

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-228	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-228
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
CFS-A02	Capota protectora KERN CFS-A02
PFB-A03	Fuente de alimentación KERN PFB-A03
PFB-A02	Fuente de alimentación KERN PFB-A02
PFB-A04	Fuente de alimentación KERN PFB-A04
GAB-A04	Uso con acumulador interno KERN GAB-A04
RCFS-5002	Schakel over naar KERN RCFS-5002
RCFS-8001	Pie de ajuste RCFS-8001
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
RCFS-6002	Placa de pesaje del portador KERN RCFS-6002

Modelo	Descripción
RCFS-8002	Tapa del compartimento de las pilas RCFS-8002
RGABP-1003	RGABP-1003
REWN-5001	Aansluitbus REWN-5001
RCPBN-4004	Lámina de teclado RCPBN-4004
RCFS-8004	Pie de ajuste KERN RCFS-8004

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Resolución de recuento	Peso mínimo por pieza	Peso neto	Tamaño de la plataforma
CPB 6K0.1N	6 kg	0,0001 kg	60000	1 g	3,2 kg	295×225 mm
CPB 15K0.2N	15 kg	0,0002 kg	60000	2,5 g	3,3 kg	295×225 mm
CPB 30K0.5N	30 kg	0,0005 kg	60000	5 g	3,335 kg	295×225 mm
CPB 6K1DM	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	60000	1 g	3,384 kg	295×225 mm
CPB 15K2DM	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	60000	2,5 g	3,432 kg	295×225 mm
CPB 30K5DM	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	60000	5 g	3,41 kg	295×225 mm